

FUNDACIÓN CAROLINA

Programas del Área de Biotecnología, Ciencias Biomédicas, Salud y Genética. Tecnología de los Alimentos.

Ampliación de Estudios Diagnósticos y de Investigación de las Infecciones Comunitarias, con énfasis en la Patología Pediátrica	2
Ampliación de Estudios en Bioquímica	3
Ampliación de Estudios en Cardiología Pediátrica	4
Ampliación de Estudios en el Diagnóstico y la Investigación de los Componentes Inmunes de Diversas Patologías Pediátricas	6
Ampliación de Estudios en el Diagnóstico y la Investigación Genética	7
Ampliación de Estudios en Investigación Cardiovascular	8
Ampliación de Estudios en Patologías Pediátricas: Neumología	10
Ampliación de Estudios para Enfermeras en Unidades de Pediatría y Cardiología Infantil.....	11
Curso de Especialización de Postgrado en Marketing Agroalimentario	13
Curso de Especialización de Postgrado en Mejora Genética Animal y Biotecnología Reproductiva	15
Curso de Especialización de Postgrado en Nutrición Animal.....	18
Diploma Superior en Pediatría Tropical.....	21
Master Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma	24
Master en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios	27
Master en Enfermería Oftalmológica Médico-Quirúrgica.....	29
Máster en Glaucoma	32
Máster en Inmunología y Superficie Ocular	33
Máster en Retina.....	35
Máster Oficial en Avances en Seguridad de los Alimentos	36
Master Oficial en Biotecnología Molecular, Celular y Genética.....	38
Master Oficial en Enología (BANCO SANTANDER)	40
Master Oficial en Industria Farmacéutica y Biotecnología.....	42
Máster Oficial en la Ciencia y Tecnología de la Carne.....	45
Master Oficial en Medicina, Sanidad y Mejora Animal	47
Master Oficial en Microbiología Avanzada	50
Master Oficial en Neurociencia y Biología del Comportamiento.....	52
Master Oficial en Nutrición y Metabolismo	54
Master Oficial en Olivar, Aceite de Oliva y Salud (BANCO SANTANDER)	56
Master Oficial en Salud Pública	58
Master Oficial en Telemedicina y Bioingeniería	61
Máster Oficial Universitario en Ciencias de la Enfermería	62
Master Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina	65
Master Universitario en Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos.....	67
Máster Universitario en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal.....	69
Máster Universitario en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico	70
Programa de Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante	72

Ampliación de Estudios Diagnósticos y de Investigación de las Infecciones Comunitarias, con énfasis en la Patología Pediátrica

Ficha Técnica

Duración del programa: Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses. Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas: 900

Lugar: Madrid

Sede de los cursos: Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas: 2

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones: Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Incluye dos becas de seis meses, destinada a 1 médico microbiólogo y a un biólogo microbiólogo. En el Programa se incluirán aspectos de diagnósticos y de investigación de las infecciones comunitarias, con énfasis en la patología pediátrica

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Médico Microbiólogo o Biólogo Microbiólogo
- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia profesional y los méritos científicos de los solicitantes.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- **Alojamiento.**
- **450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo** durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina..
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.
- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en Bioquímica

Ficha Técnica

Duración del programa: Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas: 900

Lugar: Madrid

Sede de los cursos: Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas: 2

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones: Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Incluye una beca de seis meses, destinada a químicos/bioquímicos en el Servicio de Bioquímica Clínica (ampliación de estudios en Bioquímica).

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer la Licenciatura en Química/Bioquímica, a valorar experiencia en Bioquímica Clínica.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.
- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina..
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.
- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en Cardiología Pediátrica

Ficha Técnica

Duración del programa: Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas: 900

Lugar: Madrid

Sede de los cursos: Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas: 2

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones: Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Incluye dos becas de seis meses cada una, destinada a 2 pediatras y/o cardiólogos. Uno de los Programas se dedicará monográficamente al diagnóstico ecocardiográfico y el otro al diagnóstico hemodinámica.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Médicos Pediatras o Cardiólogos.
- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia profesional y los méritos científicos de los solicitantes.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- **Alojamiento.**

- **450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo** durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina..

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en el Diagnóstico y la Investigación de los Componentes Inmunes de Diversas Patologías Pediátricas

Ficha Técnica

Duración del Programa

Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de Horas

900

Lugar

Madrid

Sede de los cursos

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones Participantes

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas

1

Plazo de presentación de Solicitudes

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de Admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Incluye una becas de seis meses, destinada a 1 biólogo para ampliación de estudios en el diagnóstico y la investigación de los componentes inmunes de diversas patologías pediátricas (celiaca, linfomas, leucemias), en el Servicio de Inmunología

Otros datos

Acceso libre a las sesiones clínicas y otras actividades de formación que se imparten en el Hospital.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer el grado de licenciado en Biología.

- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia profesional y los méritos científicos de los solicitantes.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convoca **1 beca**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.
- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina..
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.
- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en el Diagnóstico y la Investigación Genética

Ficha Técnica

Duración del Programa

Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas

900

Lugar

Madrid

Sede de los cursos

Hospital Ramón y Cajal

Instituciones participantes

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas

2

Plazo de presentación de solicitudes

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Incluye dos becas de seis meses, destinadas a 2 titulados en Ciencias de la Salud: biólogos o bioquímicos. Uno de ellos en el Servicio de Genética Médica, con especial dedicación a la genética de patologías prevalentes y otro en la Unidad de Genética Molecular, con especial dedicación a la genética de las sorderas.

Otros datos

Acceso libre a las sesiones clínicas y otras actividades de formación que se imparten en el Hospital.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Titulados en Ciencias de la Salud: biólogos o bioquímicos. A valorar experiencia en Genética Médica..
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.
- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.
- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en Investigación Cardiovascular

Ficha Técnica

Duración del Programa

Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas

900

Lugar

Madrid

Sede de los cursos

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas

2

Plazo de presentación de solicitudes

Hasta el 6 de Marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

La estancia se realizará en el Servicio de Bioquímica Investigación (ampliación de estudios en investigación cardiovascular).

Otros datos

Acceso libre a las sesiones clínicas y otras actividades de formación que se imparten en el Hospital.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer el grado de licenciado en Química/Bioquímica.
- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia en investigación Bioquímica.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.
- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios en Patologías Pediátricas: Neumología

Ficha Técnica

Duración del Programa

Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas

900

Lugar

Madrid

Sede de los Cursos

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas

2

Plazo de presentación de solicitudes

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

En el Programa se incluirán aspectos de Nutrición, Gastroenterología, Endocrinología y Oncología, y está dirigido a Pediatras.

Otros datos

Acceso libre a las sesiones clínicas y otras actividades de formación que se imparten en el Hospital.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Médicos Pediatras.
- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia profesional y los méritos científicos de los solicitantes.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.

- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina.

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Ampliación de Estudios para Enfermeras en Unidades de Pediatría y Cardiología Infantil

Ficha Técnica

Duración del Programa

Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012, distribuido en dos períodos de 6 meses.

La estancia de cada persona becada será de 6 meses.

Primer periodo: Del 15 de septiembre 2011 hasta el 15 de marzo 2012.

Segundo Periodo: Del 15 de marzo hasta el 15 de septiembre 2012.

Número de horas

900

Lugar

Madrid

Sede de los Cursos

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Instituciones participantes

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Carolina y Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Número de becas

3

Plazo de presentación de solicitudes

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Duración de la primera estancia: 6 meses

UNIDADES POR LA REALIZARAN LA ESTANCIA:

- Consultas de Pediatría
- Hospital de Día pediátrico: (educación diabetológica y Fibrosis quística)
- Hospitalización Infantil: Pediatría general, Enfermedades metabólicas, Oncología, Neurología, Trastornos de la conducta, Anorexias / Bulimias
- Hospitalización Lactantes (0 – 5 años): Pediatría general, Enfermedades metabólicas, Oncología, Neurología
- Hospitalización Quirúrgica: Urología, Neurocirugía, Oftalmología, Ortopedia Infantil
- Urgencias Infantiles
- UCI Pediátrica

Duración de la segunda estancia: 6 meses

UNIDADES POR LA REALIZARAN LA ESTANCIA:

- Consultas de Cardiología infantil
- Consultas de Cirugía Cardíaca Infantil
- Registros gráficos infantiles
- Hospitalización, Cardiología infantil y Cirugía Cardíaca Infantil
- Hemodinamia Infantil
- UCI Cardiología y Cirugía cardíaca infantil
- Quirófano Cirugía cardíaca infantil (opcional)

Otros datos

Acceso libre a las sesiones clínicas y otras actividades de formación que se imparten en el Hospital.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Ser Enfermera con titulación universitaria, con más de 2 años de experiencia, en unidades pediátricas.
- Además de los méritos académicos, se valora la experiencia profesional y los méritos científicos de los solicitantes.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **3 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, el **Hospital Ramón y Cajal** y la **Universidad de Alcalá** comprenden:

- Alojamiento.
- 450 € mensuales en concepto de dinero de bolsillo durante el período que dure la beca, de los cuales 130 serán transferidos por el Hospital Ramón y Cajal y 320 por la Fundación Carolina.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.
- Seguro de responsabilidad civil a favor del becario durante su estancia en el centro hospitalario y disfrute de la beca.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del

becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Curso de Especialización de Postgrado en Marketing Agroalimentario

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2012

Número de horas:

1500

Lugar:

Zaragoza

Sede de los cursos:

Instituto Agronómico

Mediterráneo de Zaragoza

Instituciones Participantes

IAMZ

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS DE PRODUCTOS AGRARIOS

ANÁLISIS DEL MERCADO AGRARIO

- Oferta, demanda y precios de productos agrarios (5 ECTS)
- Comercio internacional y modelización de productos agrarios (5 ECTS)

ESTRUCTURA Y POLÍTICAS DE LOS MERCADOS AGROALIMENTARIOS (8 ECTS)

- El sistema agroalimentario y sus instituciones
- Política agroalimentaria

MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS (9 ECTS)

- Comportamiento del consumidor e investigación de mercados
- Análisis de encuestas y técnicas multivariantes en la investigación de mercados

PLANIFICACIÓN DEL MARKETING MIX (8 ECTS)

- Política de productos y precios
- Promoción, distribución y logística de los productos alimentarios

ESTRATEGIA DEL MARKETING EN MERCADOS INTERNACIONALES

- Estrategias del marketing y su control (4 ECTS)
- Marketing internacional y estudios de caso de empresas (6 ECTS)

PROYECTO DE MARKETING (15 ECTS)

La información sobre el IAMZ y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.iamz.ciheam.org/es/>

Otros datos

Este curso de especialización de postgrado constituye la primera parte de un programa Máster cuyo título es equivalente al título oficial de Máster del sistema universitario español (BOE 21 noviembre 2006 y BOE 20 febrero 2007). Los participantes que hayan obtenido los mejores resultados académicos durante el curso podrán optar, si lo desean, al Título Master, tras la realización, en un segundo año, de un trabajo de iniciación a la investigación en Instituciones colaboradoras del IAMZ.

En el programa participan 40 profesores de 8 países, procedentes de universidades, centros de investigación, organismos internacionales, administraciones y empresas.

El curso exigirá a los participantes un trabajo personal y una participación activa. La diversa procedencia del profesorado aporta a los participantes distintas experiencias y puntos de vista que enriquecen el programa del curso.

Las enseñanzas teóricas se complementan con mesas redondas, estudios de caso, prácticas y visitas a industrias agroalimentarias, fomentando con estas actividades el intercambio de ideas entre profesores, profesionales y participantes.

A lo largo del curso los participantes realizan en grupos de trabajo una investigación de mercados en empresas colaboradoras. El objetivo del trabajo es proporcionar a los participantes experiencia práctica en la resolución de problemas reales de marketing que se plantean a empresas agroalimentarias, aplicando los conocimientos adquiridos durante el curso y trabajando en estrecha colaboración con dichas empresas. La realización del trabajo permite a los participantes: (i) familiarizarse con los principales problemas empresariales actuales del marketing agroalimentario; (ii) ejercitarse en la búsqueda de información y en el tratamiento selectivo de la misma; (iii) aplicar en cada una de las fases del trabajo los principios y la metodología presentada durante el curso; (iv) adquirir experiencia en el análisis de las situaciones y en la toma de decisiones; (v) plantear estrategias de marketing que puedan ser de utilidad para las empresas agroalimentarias; (vi) desarrollar la capacidad de trabajo de grupo y la colaboración con el sector empresarial; y (vii) adquirir experiencia en la preparación y presentación de comunicaciones orales y en la defensa pública de las mismas.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

- Titulación universitaria superior en agronomía, economía, administración de empresas, ciencia de los alimentos u otras ciencias relacionadas, dándose preferencia a los candidatos con experiencia profesional en el tema de la especialidad.
- Buen nivel de conocimientos de economía y métodos cuantitativos.
- Conocimiento del idioma español, que será la lengua de trabajo. Dada la diversa nacionalidad de los profesores, se realizará la traducción simultánea de otros idiomas al español, aunque en la selección de candidatos se valorarán los conocimientos de inglés y francés, ya que el material bibliográfico distribuido podrá estar en cualquiera de los tres idiomas.
- En la selección de candidatos se valorará el conocimiento en el uso de ordenadores personales.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y el **Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza** comprenden:

- **89% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **600 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 300 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 300 euros por el IAMZ.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros, correspondiente a 11% del importe de la matrícula abierta. La cantidad arriba indicada deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Curso de Especialización de Postgrado en Mejora Genética Animal y Biotecnología Reproductiva

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2012

Número de horas:

1500

Lugar:

Valencia y Barcelona

Sede de los cursos:

Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Instituciones Participantes

UPV/UAB/IAMZ/

CITA-IVIA/INIA/IRTA/Agroalimed

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

BASES MOLECULARES DE LA GENÉTICA ANIMAL (5 ECTS)

GENÓMICA ANIMAL (5 ECTS)

- Genómica estructural
- Genómica funcional

LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR (5 ECTS)

PRÁCTICAS DE BIOINFORMÁTICA (5 ECTS)

FUNDAMENTOS DE GENÉTICA ESTADÍSTICA (4 ECTS)

GENÉTICA CUANTITATIVA I (5,5 ECTS)

- Variación y tipos de acción génica
- Conceptos y tipos básicos de la selección por el valor aditivo

GENÉTICA CUANTITATIVA II (4 ECTS)

- Modelo lineal mixto
- Detección y utilización de QTL's
- Cruzamientos

GENÉTICA CUANTITATIVA III (4 ECTS)

- Estimación de componenetes de varianza, regresión aleatoria y estimación bayesiana
- Análisis y diseño de experimentos en mejora genética animal

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS (3 ECTS)

PROGRAMAS DE MEJORA (7 ECTS)

- Vacuno de leche y carne. Ovino de leche y carne. Caprino
- Porcino. Aves. Conejos
- Programas en países en desarrollo

FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE LA REPRODUCCIÓN (5 ECTS)

- Bases de la reproducción
- Tecnología del semen
- Producción de oocitos y embriones in vivo
- Producción de embriones in vitro y transferencia de embriones
- Fundamentos de criobiología
- Producción de embriones transgénicos. Microinyección, ICIS y clonación somática

PRÁCTICAS DE TÉCNICAS REPRODUCTIVAS (3,5 ECTS)

BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN POR ESPECIES (4 ECTS)

- Vacuno. Ovino. Caprino
- Porcino. Conejos. Aves

La información sobre el IAMZ y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.iamz.ciheam.org/es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Titulación universitaria superior en agronomía, zootecnia, veterinaria, biología u otras ciencias relacionadas, dándose preferencia a los candidatos con experiencia profesional en el tema de la especialidad.

- Conocimientos de genética y de estadística.

- Conocimiento del idioma español, que será la lengua de trabajo. Dada la diversa nacionalidad de los profesores, se realizará la traducción simultánea de otros idiomas al español, aunque en la selección de candidatos se valorarán los conocimientos de inglés y francés, ya que el material bibliográfico distribuido podrá estar en cualquiera de los tres idiomas.

- En la selección de candidatos se valorará el conocimiento en el uso de ordenadores personales.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y el **Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza** comprenden:

- **89% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **600 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 300 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 300 euros por el IAMZ.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros, correspondiente a 11% del importe de la matrícula abierta. La cantidad arriba indicada deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Curso de Especialización de Postgrado en Nutrición Animal

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2012

Número de horas:

1500

Lugar:

Zaragoza

Sede de los cursos:

Instituto Agronómico

Mediterráneo de Zaragoza

Instituciones Participantes

IAMZ/UZ/FEDNA/UPM

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

BASES DE LA NUTRICIÓN ANIMAL (10 ECTS)

- Composición de los alimentos y digestión y metabolismo de nutrientes
- Evaluación de los alimentos
- Requerimiento de nutrientes
- Ingestión de alimentos

ALIMENTOS PARA EL GANADO Y TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE PIENSOS: COMPOSICIÓN, CALIDAD Y SEGURIDAD (10 ECTS)

- Componentes de los alimentos para el ganado y categorías de alimentos
- Tecnología de fabricación de piensos
- Materia prima y calidad de los piensos compuestos
- Seguridad de los alimentos para el ganado

ALIMENTACIÓN ANIMAL Y CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS (15 ECTS)

- Aspectos generales de la calidad y seguridad de los alimentos de origen animal
- Alimentación para producción de leche
- Alimentación para producción de carne en rumiantes
- Alimentación para producción de carne en monogástricos
- Alimentación para producción de huevos

REPERCUSIONES DE LA NUTRICIÓN SOBRE EL MEDIOAMBIENTE Y LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ANIMALES (6 ECTS)

- Nutrición animal y salud y bienestar de los animales
- Producción animal e interacciones con el medio ambiente
- Reducción del impacto medioambiental en sistemas intensivos a través de la gestión nutricional
- Interacciones entre el ganado y el medioambiente en sistemas extensivos
- Sistemas de producción respetuosos con el medioambiente

MÉTODOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS EN NUTRICIÓN ANIMAL (5 ECTS)

- Análisis de datos y diseño experimental
- Meta-análisis de datos experimentales
- La utilización de la modelización como herramienta en nutrición animal

PROYECTO INDIVIDUAL (7 ECTS)

ESTANCIA FORMATIVA PROFESIONAL RELACIONADA CON LA NUTRICIÓN ANIMAL (7 ECTS)

La información sobre el IAMZ y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.iamz.ciheam.org/es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Titulación universitaria superior en agronomía, zootecnia, veterinaria, biología u otras ciencias relacionadas, dándose preferencia a los candidatos con experiencia profesional en el tema de la especialidad.

- Conocimientos de biología y fisiología animal, y de estadística.

- Conocimiento del idioma español, que será la lengua de trabajo. Dada la diversa nacionalidad de los profesores, se realizará la traducción simultánea de otros idiomas al español, aunque en la selección de candidatos se valorarán los conocimientos de inglés y francés, ya que el material bibliográfico distribuido podrá estar en cualquiera de los tres idiomas.

- En la selección de candidatos se valorará el conocimiento en el uso de ordenadores personales.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y el **Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza** comprenden:

- **89% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **600 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 300 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 300 euros por el IAMZ.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros, correspondiente a 11% del importe de la matrícula abierta. La cantidad arriba indicada deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Diploma Superior en Pediatría Tropical

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De Enero a Mayo de 2012

Junio de 2012: rotación en una unidad o centro de medicina tropical de América Latina

Número de horas:

500 horas

Lugar:

Escuela Nacional de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

Sede de los cursos:

Centro Nacional de Medicina Tropical, ISCIII, Madrid

Instituciones participantes:

Agencia Española de Cooperación Internacional y el Desarrollo (AECID)Fundación para la Cooperación y la Salud Internacional (FCSAI)

Organización Panamericana de Salud (OPS)

Hospital Carlos III, Madrid

Horario:

De 9.00 a 13.00 h y de 15:00 a 18:00 h, de lunes a viernes

Número de becas:

6 becas

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 31 de octubre de 2011

Programa académico

El curso consta de 7 módulos, íntimamente relacionados, que serán impartidos consecutivamente la Escuela Nacional de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III (desde el mes de enero hasta el mes de mayo), seguidos de una rotación de un mes en una unidad o centro de medicina tropical (durante el mes de junio) en América Latina.

MÓDULO I: Salud Infantil Comunitaria en los trópicos

OBJETIVOS

- Revisar los principios de la Salud Pública
- Conocer los principios y práctica de la vacunación contra las principales enfermedades vacunables.
- Reconocer los principios generales de AIEPI
- Analizar los ODM y desafíos para la salud pública internacional
- Aprender a formular proyectos de cooperación o investigación
- Determinar la importancia de La Salud Medioambiental.
- Distinguir las emergencia y catástrofes pediátricas
- Analizar el ámbito de la salud sexual y reproductiva

MÓDULO II: Bioestadística y Epidemiología

OBJETIVOS

- Introducir a los alumnos en los principios generales de la epidemiología. Medidas de frecuencia. Estadística descriptiva.
- Conocer y aprender a diseñar los distintos tipos de estudios en investigación biomédica
- Analizar y criticar artículos publicados en la literatura científica.
- Manejar las distintas pruebas de significación estadística, aplicadas en investigación biomédica, así como los programas estadísticos.
- Iniciación en la Vigilancia Epidemiológica.
- Introducción a aplicación de la demografía en Salud.

MÓDULO III: Parasitosis infantiles en los trópicos. Laboratorio de Parasitología

OBJETIVOS

- Reconocer epidemiología, etiopatología de los retrovirus VIH e Inmunopatología del SIDA. Historia natural, clasificación y pronóstico de la infección por VIH en el niño.
- Identificar estrategias de tratamiento, efectos secundarios del tratamiento antirretroviral en niños y resistencias. Síndrome de reconstitución inmune.
- Integrar programas de prevención y transmisión vertical
- Conocer la vacunación en el niño con VIH, así como expectativas de vacunación para el VIH
- Analizar acceso de ARV en países con menos recursos
- Conocer la nutrición en el niño con VIH/SIDA
- Valorar Programas de cooperación frente al VIH/SIDA

MÓDULO IV: Infección por VIH/SIDA en los niños de los países en vías de desarrollo

OBJETIVOS

- Conceptos básicos de parasitología
- Conocer las enfermedades parasitarias mas prevalente, incluyendo su prevención, diagnóstico y tratamiento clínico
- Aprender distintas técnicas básicas de laboratorio para identificar, diversos parásitos, intestinales, hemáticos, cutáneos, etc.
- Iniciación en la entomología médica (estrategias de control vectorial,etc).

MÓDULO V: Nutrición infantil en los trópicos

OBJETIVOS

- Valorar el estado nutricional del niño.
- Conocer la epidemiología nutricional.
- Describir las características fisiopatológicas de la nutrición en la infancia.
- Reconocer los requerimientos nutricionales en diferentes edades pediátricas. Alimentación infantil: recomendaciones.
- Analizar estudios de crecimiento como reflejo de las condiciones de vida.

- Explicar el comportamiento del sistema inmune en situaciones de malnutrición. Infección-malnutrición.
- Identificar las causas, diagnóstico y tratamiento de la desnutrición infantil en países en vías de desarrollo
- Diferenciar las intervenciones/programas nutricionales.
- Analizar la nutrición infantil en situaciones de emergencia.
- Planificar de programas educativos y estrategias metodológicas
- Deducir las conclusiones desde una perspectiva global.
- Conocer los factores antropológicos de la alimentación.
- Valorar la situación actual en países en desarrollo.

MÓDULO VI: Clínica de las enfermedades infantiles más prevalentes en los trópicos

OBJETIVOS

- Conocer las enfermedades bacterianas , víricas y micóticas más prevalentes en los trópicos.
- Identificar los principales patologías, así como manejo y tratamiento sintomático de las mismas. (el niño con fiebre, con trastornos respiratorios, digestivos, hematológicos, musculo-esqueléticos, neurológicos, cardíacos, renales y urinarios, dermatológicos y oftálmicos).
- Aprender a través de estudios de casos clínicos desde una perspectiva interdisciplinaria el manejo de las distintas patologías.
- Aprender y reconocer la asistencia básica a partos; Manejo de distintas situaciones de urgencias pediátricas. RCP básica y avanzada
- Conocer medidas de profilaxis, screening y manejo de infecciones en el recién nacido.
- Analizar los programas de salud pública para el control de enfermedades transmisibles en la infancia.
- Identificar y manejar las picaduras por ofidios, arañas y escorpiones.

MÓDULO VII: Promoción de la salud

OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos básicos de la Promoción de la Salud y su marco teórico.
- Iniciar en la comprensión de la dimensión antropológica en la Promoción de la Salud.
- Aprender a elaborar proyectos de Promoción de la Salud con todas y cada una de sus partes: objetivos, metodología, actividades, evaluación y presentación.

METODOLOGÍA DOCENTE Y DE EVALUACIÓN:

Será teórico-práctica, mediante clases teóricas, seminarios, prácticas de laboratorio y de discusión de casos clínicos, apoyadas fundamentalmente con medios audiovisuales.

Se hará una evaluación del proceso por parte de los asistentes. La evaluación de los alumnos será hecha por exámenes teóricos y prácticos, dependiendo de cada módulo. Además cada alumno que complete el Diploma Superior tendrá que diseñar y presentar un proyecto de investigación en uno de los temas candentes de la

Pediatría Tropical: SIDA, malaria, tuberculosis, leishmaniasis, esquistosomiasis, tripanosomiasis, malnutrición, hemoglobinopatías, parasitosis intestinales, diarreas, infecciones respiratorias, etc. Por último se hará una evaluación de la rotación de cada uno de los alumnos por parte de los tutores respectivos.

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.isciii.es/ens

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Médicos (tendrán prioridad los pediatras), y miembros de otras especialidades biomédicas con interés en la patología tropical en los niños.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la trayectoria investigadora o profesional.

Dotación económica

Para este programa se convocan **6 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y del **Instituto de Salud Carlos III** comprenden:

- **90 % del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 2000 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **1.200 € mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para alojamiento y manutención** durante el período de estancia en España.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina, incluido el de la rotación hospitalaria.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros, correspondiente a 10% del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De octubre de 2011 a junio de 2012

Número créditos:

60 ECTS

Lugar:

Barcelona

Sede de los cursos:

Auditorià II del Institut Barraquer e instalaciones del Centro de Oftalmología Barraquer.

Instituciones participantes:

Universitat Autònoma de Barcelona, Institut Universitari Barraquer, Càtedra de Recerca en Oftalmologia "Joaquim Barraquer", Centro de Oftalmología Barraquer.

Horario:

Las distintas actividades se desarrollarán de lunes a viernes.

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

MÓDULOS GENERALES

- Patología de la cámara anterior, iris y cuerpo ciliar.
- Patología del cristalino
- Glaucoma
- Prevención y tratamiento de las complicaciones en la cirugía del Segmento Anterior.

MODULOS ESPECÍFICOS

- Tratamiento actual y cirugía de los glaucomas.
- Técnicas combinadas en microcirugía del Segmento Anterior.
- Avances en cirugía de la catarata.

PRÁCTICAS DE CLÍNICA OFTALMOLÓGICA Y DE CIRUGÍA OCULAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

La información sobre este programa académico puede ampliarse en **Error! Hyperlink reference not valid.**

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.

- Poseer la Licenciatura en Medicina o el Título de Oftalmólogo.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.

- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la homologación del título de Médico en España.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

El becario tiene la opción de matricularse simultáneamente en el otro master, que también se imparte en el Instituto Barraquer, Master en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina.

Estas becas de la **Fundación Carolina** comprenden:

- **1.300 euros de matrícula** en el Master Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma , cuyo importe asciende a la cantidad de 2.300 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.

- **En caso de matricularse en el segundo master, 1.800 euros de matrícula**, cuyo importe asciende a la cantidad de 2.300 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.

- **1.200 € mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para alojamiento y manutención** durante el período que dure la Beca.

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar seleccionado, becario deberá asumir, en concepto de matrícula, las siguientes cantidades:

- 1000 euros por el Master Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma .

- 500 euros si se matricula en el segundo, Master en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Formas de Pago

A) Realizar el ingreso en las fechas previstas en la aceptación de la beca.

B) Acogerse a un crédito que los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano, tras acuerdo con la Fundación ha dispuesto para los becarios que así lo requieran. Este crédito preferencial será de bajo interés, para el pago de la cuantía de la matrícula a abonar por el alumno.

El importe de las cuotas mensuales de amortización del crédito será deducido por los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano de su cuenta corriente al final de cada mes.

Dicho importe no podrá superar el 40% de su asignación mensual como becario, es decir 480 euros al mes.

Si la cantidad a solicitar supera la cuota mensual del 40% solo podrá financiar hasta ese máximo. La diferencia deberá abonarla previamente a su viaje y en los plazos establecidos en la carta de admisión.

En caso de impago por su parte de una o varias de las cuotas del crédito, la Fundación Carolina, como responsable subsidiario de su deuda, podrá disponer del importe de la dotación económica de su beca pendiente de disfrutar, para hacer frente a la deuda contraída con los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De febrero de 2012 a febrero de 2013

Número de horas:

75 ECTS - 470 horas

Lugar:

Madrid

Sede de los cursos:

Fundación Gaspar Casal - Madrid

Instituciones participantes:

El Instituto de Educación Continua (IDEC) de la Universidad Pompeu Fabra y El Centro de Investigación de Economía y Salud de la Universidad Pompeu Fabra

Horario:

Viernes tarde y sábados mañana

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 31 de octubre de 2011

Programa académico

El programa consta de un total de 470 horas lectivas. Las 25 asignaturas que configuran el programa se estructuran en torno a las siguientes áreas temáticas:

1. MACROGESTIÓN (65 horas)

Salud Pública y Sociología de la Salud (20)

Marco Jurídico en Sanidad (15)

Política Sanitaria, Planificación Estratégica y Gestión Pública (30)

2. MESOGESTIÓN (95 horas)

Gestión de Infraestructuras Sanitarias (10)

Financiación, organización y gestión (20)

Control económico (20)

Gestión Financiera (25)

Innovación, Marketing y Comunicación (20 horas)

3. MICROGESTIÓN (130 horas)

Gestión Clínica (50 horas)

Gestión de la Calidad Asistencial (20 horas)

Gestión del Conocimiento (30 horas)

Liderazgo y Función Emprendedora (30 horas)

4. DISCIPLINAS BÁSICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA DECISIÓN (180 horas)

Técnicas de Análisis Cuantitativo aplicadas a la gestión sanitaria (25) On line

Epidemiología Clínica (25) On line

Evaluación Económica (25) On line

Análisis de Decisiones (25 horas) On line

Economía de la Salud (40)

Bioética (10)

Evaluación de Tecnologías Sanitarias (10)

Investigación de Servicios de Salud (10)

Epidemiología de los cuidados sanitarios (10)

La información sobre la Fundación Gaspar Casal y sobre este programa puede ampliarse en www.fgcasal.org

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.

- Poseer el título de licenciado en Medicina, Ciencias Económicas y Empresariales, Farmacia, Sociología, Derecho, Psicología y Biología.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 ayudas al estudio**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Fundación Gaspar Casal** comprenden:

- **70% del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 13.300 euros, según la actualización de los precios para el curso académico 2012011-2012 2012011-2012 .
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo** que la Fundación Carolina entregará directamente al becario sólo durante su estancia en España.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 3.990 euros, correspondiente al 30 % del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Los beneficiarios de estas ayudas al estudio tienen la posibilidad de obtener un crédito educativo en América Latina para sufragar el 30% de la matrícula, alojamiento y manutención.

Crédito educativo en América Latina:

Para información sobre posibilidades de crédito en América Latina puede consultarse el apartado [Crédito educativo](#)

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario. En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master en Enfermería Oftalmológica Médico-Quirúrgica

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de enero a junio de 2012

Número horas:

220

Lugar:

Valladolid

Sede de los cursos:

Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

Número de becas:

4

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011
Plazo de comunicación de admisiones:
Hasta el 31 de octubre de 2011

Programa académico

1. MÓDULO PRESENCIAL OBLIGATORIO

La parte obligatoria presencial se divide en dos partes, la teórica y la práctica.

1.1 Parte teórica

Semana presencial del 14 al 18 de Febrero de 2011. Se imparte en el edificio IOBA.

Horario de la parte teórica

De 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00.

1.2 Parte práctico

Se desarrolla en las consultas y en los quirófanos del IOBA

Horario de la parte práctica

Se divide en la parte clínica y en la quirúrgica:

- Parte clínica

El alumno tiene que realizar un total de 60 horas de prácticas en clínica. Se dividen en 10 módulos de 6 horas. De 9:00 a 15:00 y de 15:00 a 21:00. Se pueden realizar desde el 22 de Noviembre hasta el 31 de Mayo. Se programarán por mutuo acuerdo entre alumno y profesor.

- Parte quirúrgica

El alumno tiene que realizar un total de 70 horas de prácticas en quirófano. Se dividen en 10 módulos de 7 horas. De 8:00 a 15:00 y de 15:00 a 21:00. Se programarán por mutuo acuerdo entre alumno y profesor.

2. MÓDULO ON-LINE

Objetivos generales

- Iniciar en los conocimientos básicos de la oftalmología.
- Profundizar en los conocimientos específicos y complementarios de la enfermería oftalmológica desarrollados durante la parte presencial.

Metodología

Talleres virtuales con actividades que han de ser realizadas con el apoyo de los documentos y materiales didácticos que se adjuntan en cada taller.

Horario

Los materiales teóricos estarán disponibles para el alumno al principio. Deberán realizar las actividades en los plazos que se indiquen.

3. MÓDULO OPTATIVO SESIONES CLÍNICAS

Objetivo general

Proporcionar al alumno conocimientos avanzados en oftalmología

Metodología

Clases magistrales y casos clínicos

Horario

1. Lunes, jueves y viernes de 8:00 a 9:00 en el aula de docencia del Hospital Clínico Universitario

MÓDULO PRESENCIAL PRÁCTICO OBLIGATORIO

Cada alumno deberá realizar unas prácticas en la parte clínica y otras en la quirúrgica.

Prácticas parte clínica

El alumno debe realizar un mínimo de 60 horas de prácticas en la clínica en el centro IOBA. Se dividen en módulos de 6 horas. Las fechas son consensuadas por el profesor y los alumnos atendiendo a las agendas y a la disposición del equipo de enfermería del centro. Se admite un máximo de dos alumnos por día. Además los alumnos podrán solicitar acudir a otro Centro para observar otros procedimientos de trabajo siempre y cuando sea posible. EL Centro de las prácticas será asignado teniendo en cuenta las preferencias del alumno y la proximidad a su domicilio.

Prácticas parte quirúrgica

El alumno debe realizar un mínimo de 70 horas de prácticas en la clínica en el centro IOBA. Se dividen en módulos de 7 horas. Las fechas son consensuadas por el profesor y los alumnos atendiendo a las agendas y a la disposición del equipo de enfermería del centro. Se admite un máximo de dos alumnos por día. Además los alumnos podrán solicitar acudir a otro Centro para observar otros procedimientos de trabajo siempre y cuando sea posible. EL Centro de las prácticas será asignado teniendo en cuenta las preferencias del alumno y la proximidad a su domicilio.

EVALUACIÓN GLOBAL DEL MASTER

La teoría se evalúa con un examen con respuesta de elección múltiple.

La parte práctica será evaluación continua según objetivos específicos marcados para el área de consulta y para el área quirúrgica que se les entregarán al principio del curso.

La parte on-line se evalúa con cada módulo y se hará la media aritmética.

La evaluación global del master será la media de las tres secciones.

La información sobre este programa puede ampliarse en <http://www.ioba.med.uva.es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión del título de Diplomado Universitario en Enfermería.

Dotación económica

Para este programa se convocan **4 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, del **IOBA** y de la **Universidad de Valladolid** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 900 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.

- **Alojamiento**

- **500 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes), en concepto de ayuda para manutención, que le serán transferidos directamente al becario.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 300 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster en Glaucoma

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a septiembre de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Valladolid

Sede de los cursos:

Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

Número de becas:

1

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- Curso de Glaucoma
- Clínica de Glaucoma
- Investigación en Glaucoma. Trabajo Máster

La información sobre este programa puede ampliarse en <http://www.ioba.med.uva.es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

-Licenciado en Medicina y Título de Especialista en Oftalmología.

Dotación económica

Para este programa se convoca **1 beca**.

Esta beca de la **Fundación Carolina**, del **IOBA** y de la **Universidad de Valladolid** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 2000 euros. . Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento y manutención.**
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina (a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 667 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster en Inmunología y Superficie Ocular

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a septiembre de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Valladolid

Sede de los cursos:

Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:
Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- Inmunología básica. 1 crédito ECTS
- Inmunología clínica. 1 créditos ECTS
- Inmunología ocular general. 1 créditos ECTS
- Uveítis. 18 créditos ECTS
- Superficie ocular médica. 22 créditos ECTS
- Superficie ocular quirúrgica. 9 créditos ECTS
- Contactología médica especializada. 1 crédito ECTS
- Laboratorio clínico. 1 créditos ECTS
- Trabajo fin de master: 6 créditos ECTS

La información sobre este programa puede ampliarse en <http://www.ioba.med.uva.es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciado en Medicina y Título de Especialista en Oftalmología.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, del **IOBA** y de la **Universidad de Valladolid** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 2000 euros. . Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento y manutención.**
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina (a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 667 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca

Máster en Retina

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a septiembre de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Valladolid

Sede de los cursos:

Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- Exploración vitreo retiniana. 15 créditos ECTS
- Terapia médica. 10 créditos ECTS
- Terapia física. 5 créditos ECTS
- Terapia quirúrgica. 15 créditos ECTS
- Terapia génica, celular y otras. 4 créditos ECTS
- Anatomía patológica vitreoretiniana. 5 créditos ECTS
- Trabajo fin de master: 6 créditos ECTS

La información sobre este programa puede ampliarse en <http://www.ioba.med.uva.es/>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.

-Licenciado en Medicina y Título de Especialista en Oftalmología.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina**, del **IOBA** y de la **Universidad de Valladolid** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 2000 euros. . Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento y manutención.**
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina (a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 667 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster Oficial en Avances en Seguridad de los Alimentos

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2012

Número de horas:

600 ECTS

Lugar:

Jaén

Sede de los cursos:

Campus de las Lagunillas

Instituciones participantes:

Universidad de Jaén

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:
Hasta el 30 junio de 2011

Programa académico

Módulo de Nutrición y Alimentación (6 créditos ECTS, obligatorios)

- Fundamentos de nutrición y alimentación

Módulo de Microbiología de los Alimentos (22 créditos ECTS, obligatorios)

- Elaboración de alimentos y bebidas mediante fermentación, y bioconservación de los alimentos
- Microorganismos patógenos en alimentos
- Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos: nuevas tecnologías
- Normativas y regulaciones en seguridad de los alimentos

Módulo de Procesado y Análisis Químico (12 créditos ECTS, obligatorios)

- Contaminación en el proceso industrial y envasado de los alimentos
- Técnicas cromatográficas y espectroscópicas para el análisis químico de alimentos

Módulo de Investigación (practicum)

el alumno deberá cursar 20 créditos ECTS a elegir en alguna de las siguientes líneas

- Nutrición y endocrinología
- Nutrientes y sistema nervioso central
- Seguridad y bioconservación de alimentos
- Actividad antimicrobiana de productos naturales o modificados
- Ecología microbiana de los alimentos
- Procesos industriales alimentarios
- Materiales de envasado en la industria alimentaria
- Separación, identificación y cuantificación de contaminantes en alimentos, mediante técnicas cromatográficas y espectroscópicas

La información sobre la Universidad de Jaén y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.ujaen.es>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Poseer un título universitario equivalente a Licenciado, Ingeniero. Se consideran más idóneos los alumnos procedentes de las siguientes titulaciones: Licenciados en: Biología, Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, Farmacia, Medicina, Ciencias Ambientales. Ingeniería: Agrónoma, Química, Industrial (Química).

- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la trayectoria investigadora o profesional.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y la **Universidad de Jaén** comprenden:

- **Importe de la matrícula abierta del programa menos 200 euros**, que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.

- **Alojamiento y manutención.**

- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina (a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

El becario deberá abonar 200 euros del importe de la matrícula.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Biotecnología Molecular, Celular y Genética

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a julio de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Córdoba

Sede de los cursos:

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Universidad de Córdoba (España)

Número de becas:

3

Plazo de presentación de solicitudes:
Hasta el 6 de marzo de 2011
Plazo de comunicación de admisiones:
Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Asignaturas Obligatorias

- Investigación Científica: Métodos y Recursos
- Genómica e Ingeniería Genética
- Proteómica
- Metodología de la Experimentación en Biología Celular
- Marcadores Moleculares y su Uso en Mejora Genética
- Análisis Estadístico Uni y Multivariante

Asignaturas optativas

- Biotecnología Ambiental y Vegetal
- Avances en Neuroendocrinología
- Avances en Inmunología: Bases Moleculares e Implicaciones Patológicas de las Moléculas de Histocompatibilidad
- Transporte de Solutos en Membranas Vegetales
- Microbiología de la Vinificación
- Evolución de Plantas Cultivadas
- Hibridación Interespecífica en Mejora Vegetal
- Mecanismos de Patogenésis y Resistencia en las Enfermedades de las Plantas
- Transformación Genética Aplicada a la Mejora de Cereales y Leguminosas
- Citogenética Aplicada a la Mejora
- Recursos Fitogenéticos: Evaluación, Conservación y Utilización
- Diseño de Experimentos y Fundamentos del Análisis de Datos
- Bases Moleculares y Celulares de la Inestabilidad Genómica
- Genética del Comportamiento
- Nutrición Mineral de las Plantas

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.uco.es/postgrado

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciados e Ingenieros en campos afines
- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la trayectoria investigadora o profesional.

Dotación económica

Para este programa se convocan **3 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Córdoba** comprenden:

- **88% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.650 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.

- **800 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 400 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 400 euros por la Universidad de Córdoba.

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de **200** euros. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Enología (BANCO SANTANDER)

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de septiembre de 2011 a junio de 2012

Número créditos:

60 ECTS

Lugar:

Tarragona

Sede de los cursos:

Facultad de Enología. Universitat Rovira i Virgili

Instituciones participantes:

Universidad Rovira y Virgili

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- Asignaturas obligatoria
- Trabajo Final de máster (30 ECTS)
- Comunicación científica (3 ECTS)
- Asignaturas optativas (3 ECTS cada una, a elegir 9)
 - Investigación en enología en España.

- Diseño experimental y Tratamiento estadístico en Enología i Biotecnología
- Técnicas de estudio en Micología
- Nuevas tendencias en el análisis instrumental del vino
- Tratamientos prefermentativos y postfermentativos en la elaboración de vinos
- Compuestos fenólicos, polisacáridos y proteínas del vino.
- Elaboración de Vinagres: Aspectos tecnológicos y Microbiológicos
- Bacterias lácticas y Fermentación maloláctica
- Técnicas moleculares de análisis y control microbiológico
- Levaduras y fermentación alcohólica.
- Biotecnología de los microorganismos enológicos
- Seminario Científico-Técnico

La información sobre la Universidad Rovira i Virgili y sobre este programa puede ampliarse en http://www.urv.cat/masters_oficials/enologia.html

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Formación previa con nivel de licenciatura en enología, biología, agronomía, bioquímica, biotecnología, química, farmacia, áreas afines y sus ingenierías correspondientes.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad Rovira i Virgili**, patrocinadas por el **Santander** comprenden:

- **89.22% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.854.70 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento**
- **400 euros mensuales** en concepto de dinero de bolsillo que la Universidad, entregará directamente al becario.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros, correspondiente al 10.78% del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no

se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Industria Farmacéutica y Biotecnología

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De septiembre de 2011 a julio de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Barcelona

Sede de los cursos:

Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. Empresas farmacéuticas y biotecnológicas, fundamentalmente en el área de Barcelona.

Instituciones participantes

Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. Institutos afiliados al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona/ Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB). Empresas del sector farmacéutico y biotecnológico. La oferta de empresas se ajusta anualmente. Aquí se indican algunas de las que han participado en ediciones previas del programa. Esta relación es orientativa: Laboratoris Dr. Esteve (Barcelona) Amgen (Barcelona) Infocienza (Barcelona) Boehringer-Ingelheim (Sant Cugat del Vallès) CIDA (Santa Perpètua de Mogoda) Laboratoris Salvat (Esplugues de Llobregat) Laboratoris Menarini (Badalona) Química Farmacèutica Bayer (Barcelona) Biomètrica (Barcelona) Ferrer Internacional (Barcelona) Almirall ProdesFarma (Barcelona) Oryzon (Barcelona) Laboratoris Lácer (Barcelona) Prous (Barcelona) Novartis Farmacèutica (Barcelona) Farmaprojects (Barcelona) Farmacusi (Barcelona) Kern-Pharma (Terrassa)

Número de becas:

3

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

El curso consta de un trimestre de asignaturas obligatorias (10 ECTS) y optativas (10 ECTS) entre Septiembre y Diciembre, seguido de un Practicum a tiempo completo de Enero a Julio (40 ECTS).

Especialidad “Investigación y Desarrollo de Nuevos Medicamentos”:

Desarrollo de nuevos fármacos y productos sanitarios. 5 ECTS. Incluye el estudio de todos los procesos de investigación y desarrollo de medicamentos desde su síntesis

química, extracción u obtención por otros medios, hasta su registro pasando por las diferentes fases de la investigación clínica. Se tratan también aspectos históricos de los medicamentos, temas éticos y legales, así como de marketing farmacéutico y otros de generales sobre la estructura y el funcionamiento de las empresas.

Farmacognosia y tecnología farmacéutica. 5 ECTS. Obtención, extracción y purificación de principios activos, de los principales productos de origen natural hasta las principales formas farmacéuticas.

Especialidad "Biotecnología Médica":

Los sistemas biológicos y la ingeniería genética. 5 ECTS. Los sistemas biológicos y la ingeniería genética. Estudio de las características de los sistemas biológicos con aplicaciones biotecnológicas. Principios de ingeniería genética. Técnicas.

Procesos biológicos aplicables en la actualidad en los campos de la salud. 5 ECTS. Procesos biotecnológicos aplicables a la salud. Biotecnología molecular: de los microorganismos a las células madre. Uso de microorganismos para generar productos de interés médico: vacunas, agentes terapéuticos. Animales transgénicos y biotecnología. Diagnóstico y terapia génica.

Asignaturas optativas (todas de 5 ECTS). El estudiante habrá de cursar dos asignaturas entre la siguientes:

* Cell Communication. Mecanismos moleculares en la interacción entre la célula y su entorno. Membranas, canales de iones y receptores de membrana utilizan rutas complejas de señalización intracelular para controlar patrones de expresión génica. La perturbación de la comunicación celular causa disfunciones en la célula y el organismo.

* Genes and Cell Function. Procesos fundamentales en el funcionamiento de células y organismos. Mecanismos básicos de expresión génica, desde regulación de la cromatina hasta síntesis y estabilidad de proteínas.

* Elements of Biocomputing. Se trata de un curso introductorio que pretende dar una visión general sobre los posibles usos de las tecnologías de la información y de los abordajes computacionales en la investigación biomédica.

* Genomes and Systems. Evolución de genes y genomas. El proyecto Genoma Humano y sus implicaciones en biología y medicina. Mecanismos mutacionales de genes y genomas. Genética médica y consejo genético. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades genéticas.

* Model Organisms in Biomedicine. Este curso abarca el análisis en profundidad de la aplicabilidad de diferentes organismos modelo (levadura, *C. elegans*, *Drosophila*, pez cebra, ratón) a la fisiopatología humana.

Epidemiología. Medidas de frecuencia y asociación. Diseños epidemiológicos básicos. Calidad de una medida epidemiológica. Precisión de las medidas de asociación e impacto. Análisis estratificada y apareada. Confusión e Interacción: concepto y ajuste. Diseños epidemiológicos básicos.

Comunicación Científica. Relaciones entre la actividad científica y la sociedad. Conocimientos y actitudes públicas sobre la ciencia. Necesidad de comunicar la ciencia a la sociedad. Funcionamiento de los medios de comunicación. Formas de relación entre científicos y periodistas.

Historia de la Biología y Medicina. Carácter histórico y social de la biología y de las ciencias de la salud, sus métodos y conceptos. Evolución histórica de estas disciplinas. Metodología propia de la historia de las ciencias en general y de la medicina y la biología en particular.

Progresos en Neurociencias. Esta asignatura recoge los últimos estudios en plasticidad sináptica de los sustratos neurobiológicos relacionados con diversos contextos fisiológicos y fisiopatológicos (memoria, aprendizaje, drogadicción y dolor, entre otros), proporcionando al alumno conocimientos sobre estos procesos de plasticidad a nivel molecular, celular y de circuitos neuronales, desde un punto de vista multidisciplinar y en base a un amplio abanico de aproximaciones experimentales.

* Principios en Biología y Biomedicina. Introducción a los principios básicos de la genética, biología celular, biología molecular y a los principios fisiológicos básicos. Para los estudiantes con pocos fundamentos en biología, el curso cubrirá los componentes estructurales de la célula, los principios básicos de la función celular: transporte, señalización, reproducción y las principales moléculas mediadoras de estos procesos. El estudiante se familiarizará con el lenguaje y términos específicos utilizados en la biología y ciencia biomédica, así como con las metodologías más comunes utilizadas en biomedicina.

* Ciencia en Acción. Fundamentos del comportamiento responsable en investigación y componentes de las buenas prácticas científicas. Conocimientos sobre la estructura y dinámica del sistema ciencia-tecnología-innovación, y sobre indicadores y métodos de evaluación. Se adiestrará al estudiante en la metodología para el pensamiento crítico, las buenas prácticas se trabajaran sobre la base del análisis de casos. Así mismo se plantearan debates sobre temas de actualidad en política científica y bioética.

* Asignaturas impartidas en Inglés.

METODOLOGÍA DOCENTE Y DE EVALUACIÓN:

Las asignaturas se imparten mediante clases magistrales, seminarios, aprendizaje basado en problemas (ABP) y discusión de casos y bibliografía (artículos). La evaluación de las asignaturas se realizará al finalizar el trimestre, en el mes de diciembre.

La evaluación del Practicum se realizará finalizar el curso mediante una memoria del proyecto de investigación desarrollado en las empresas respectivas y la presentación de un póster. La evaluación también incluirá un informe sobre el alumno por parte de los tutores respectivos en las empresas. Además, se hará una evaluación del proceso, asignaturas teóricas y Practicum por parte de los asistentes.

La información sobre la Universidad Pompeu Fabra y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.upf.edu/web/postgraus/pop/pop.htm>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciado en una disciplina científica pura o de ciencias de la salud (Medicina, Farmacia, Biología, Química, Biotecnología, Bioquímica, Psicología).
- Expediente académico y/o trayectoria profesional que garantice el aprovechamiento del máster.- Conocimiento suficiente de la lengua inglesa.

Dotación económica

Para este programa se convocan **3 becas**.

Las becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad Pompeu Fabra** comprenden:

- **5133 euros del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad 7696.5 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **850 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 450 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 400 euros por la Universidad Pompeu Fabra.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 2565.5 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Los beneficiarios de estas becas tienen la posibilidad de obtener un crédito educativo en América Latina para sufragar el tercio de la matrícula.

Crédito educativo en América Latina:

Para información sobre posibilidades de crédito en América Latina puede consultarse el apartado Crédito educativo.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario. En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster Oficial en la Ciencia y Tecnología de la Carne

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De octubre de 2011 a junio de 2012

Número de horas:

60 ECTS

Lugar:

Cáceres

Sede de los cursos:

Secretaría del Máster en Ciencia y Tecnología de la Carne

Facultad de Veterinaria. Campus Universitario. 10071 Cáceres

Tel: 927 25 71 06-927 25 71 22

Fax: 927 25 71 10

<http://veterinaria.unex.es>

e-mail: ventanas@unex.es

Instituciones participantes:

Universidad de Extremadura

CECOC-PTC

Consejería de Sanidad de la Junta de Extremadura

Información web del curso

<http://veterinaria.unex.es><http://dptoia.usal.es/diaweb20/index.jsp>

Horario:

Lunes a jueves de 16:30 a 20:30 horas

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Materias

Primer Cuatrimestre (octubre a enero)

- Materia 1: Obtención y transformación de la carne (6 créditos)
- Materia 2: Transformaciones de origen microbiano (6 créditos)
- Materia 3: Análisis físico-químico (6 créditos)
- Materia 4: Análisis microbiológico y evaluación toxicológica (6 créditos)

Segundo cuatrimestre (febrero a junio)

- Materia 5: Evaluación sensorial (6 créditos).
- Materia 6: Evaluación y gestión de riesgos (6 créditos)
- Materia 7: Productos de calidad diferenciada (6 créditos)
- Materia 8: Legislación y gestión de calidad (6 créditos)

Anual (octubre a junio)

- Materia 9: Trabajos prácticos en laboratorio ó empresas cárnicas (12 créditos)

La información sobre la Universidad de Extremadura y sobre este programa puede ampliarse en www.unex.es

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión de alguna de las siguientes licenciaturas o ingenierías:
 - Licenciado en Veterinaria
 - Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 - Ingeniero Agrónomo
 - Licenciado en Farmacia
 - Licenciado en Biología
 - Licenciado en Medicina
 - Licenciado en Química
 - Licenciado en Bioquímica
 - Ingeniero Químico
 - Licenciado en Ciencias Ambientales

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Extremadura** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.470 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento** en régimen de pensión completa
- **500 euros a su llegada** en concepto de ayuda a los gastos de primera instalación.
- **150 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo** que la Universidad entregará directamente al becario.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 490 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. No se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Medicina, Sanidad y Mejora Animal

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a julio de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Córdoba

Sede de los cursos:

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Universidad de Córdoba (España)

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

El Master se compone de un total de 60 créditos ECTS, que se descompone del siguiente modo:

- Un módulo troncal de 16 créditos, de los que 8 créditos corresponden a asignaturas obligatorias que comprende dos itinerarios (profesionalizante o investigador), y otros 8 a un módulo metodológico común a ambos itinerarios.

- Un módulo de especialidad de 28 créditos, que facilita la obtención del título de Master con la especialidad correspondiente en Medicina y Cirugía Animal, en Sanidad Animal, o en Mejora Animal, cursando al menos 20 créditos de entre los cursos propuestos en cada uno de estas especialidades, completándose con otros 8 créditos que pueden ser libremente elegidos de entre las asignaturas ofertadas en el propio master o en masteres afines.

- Finalmente, una vez superadas todas las materias necesarias, cada alumno deberá presentar un trabajo de fin de máster que en el caso de optar por el itinerario investigador será de investigación, y en el profesional una memoria de la estancia en una empresa o institución, y que valorará en 16 créditos. Para ellos se proponen líneas de investigación que cuentan con financiación, a fin de que los estudiantes puedan integrarse en las mismas para desarrollar sus trabajos de investigación, o en su caso se facilitan las prácticas en empresas o instituciones avaladas por convenios específicos al efecto.

MÓDULO TRONCAL (16 créditos)

a) Itinerario investigador: Se ofertan por la Universidad de Córdoba a todos los postgrados, el alumno deberá escoger 2 de ellas. Todas de 4 créditos.

- Búsqueda bibliográfica y análisis de la producción científica
- Comunicación y divulgación de la ciencia
- Diseño de experimentos y fundamentos de análisis de datos
- Experimentación animal en investigación y sus alternativas
- Teoría, metodología y evaluación de la investigación científica
- Transferencia de tecnología, protección de resultados de investigación y creación de empresas de base tecnológica.
- Ética aplicada a la ciencia y la vida profesional.

b) Itinerario Profesional: A escoger 2 de ellas.

- Avances en inmunología veterinaria (4 cr)
- Avances en toxicología clínica veterinaria (4 cr)
- Genética para la salud animal (4 cr)

c) Módulo Metodológico (común a ambos itinerarios), se escogerán dos.

- Metodología y técnicas laboratoriales en sanidad animal (4 cr)
- Metodología y técnicas para la investigación en medicina y cirugía animal (4 cr)
- Métodos biotecnológicos para la investigación veterinaria (4 cr)

MATERIAS OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (28 créditos)

A) Medicina y cirugía animal

- Diagnóstico por imagen (4 cr)
- Técnicas reproductivas en la especie equina (4 cr)
- Medicina interna equina (4 cr)
- Oftalmología veterinaria (4 cr)
- Anestesiología veterinaria (4 cr)
- Cirugía guiada por imagen en équidos (4 cr)
- Dermatología y diagnóstico endoscópico en las enfermedades digestivas de pequeños animales (4 cr)
- Avances en fisiología del ejercicio y de la locomoción equina (4 cr).

B) Sanidad animal

- Zoonosis y salud pública (4 cr)
- Avances en macropatología de animales de matadero (4 cr)
- Enfermedades de animales de vida libre y zoológico (4 cr).
- Ecología de los microorganismos patógenos (4 cr)
- Estudio de factores de riesgo y modelos predictivos en sanidad animal (4 cr).
- Control de las parasitosis animales (4 cr)
- Enfermedades emergentes y exóticas (4 cr).

C) Biotecnología y Mejora animal

- Nuevas metodologías de mejora genética en explotaciones ganaderas (4 cr)
- Esquemas de selección y uso sostenible de razas autóctonas locales (4 cr)
- Control de rendimiento y análisis de datos genéticos (4 cr).
- Citogenética y reproducción animal (4 cr)
- Marcadores moleculares en mejora genética (4 cr)
- Biodiversidad y conservación de recursos genéticos animales (4 cr).
- Genética del comportamiento y bienestar animal (4 cr).

METODOLOGÍA DOCENTE Y DE EVALUACIÓN:

El master se considera de tipo presencial, basado en clases magistrales y en sesiones prácticas. A criterio del profesor responsable de cada asignatura se podrá establecer un criterio mixto, pero en ningún caso completamente "virtual". En las asignaturas del módulo troncal prevalecen las sesiones teóricas con un horario "tradicional", mientras que en las de los módulos de troncalidad principalmente se recurre a trabajo en el laboratorio y/o clínica correspondiente, estableciéndose periodos docentes continuados exclusivos de una semana o semana y media, dependiendo de los casos para cada materia. La evaluación se realiza independientemente en cada una de las materias por parte del profesorado correspondiente, con pruebas escritas, trabajos de elaboración por parte del alumno y otros criterios puntuales que son comunicados al alumno antes del comienzo de las clases. Una vez superados todas las materias, el alumno realiza un trabajo de fin de máster tutelado que será defendido ante una comisión académica formada al efecto.

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.uco.es/postgrado

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión del título de Licenciado en Veterinaria, Zootecnia o similar.
- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la trayectoria investigadora o profesional.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Córdoba** comprenden:

- **88% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.650 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- 800 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 400 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 400 euros por la Universidad de Córdoba.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Microbiología Avanzada

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a septiembre de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Palma de Mallorca

Sede de los cursos:

Universitat de les Illes Balears

Instituciones participantes

Universitat de les Illes Balears

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:
Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Asignaturas obligatorias

- Prácticum (Incluye Proyecto Final de Master), 20ECTS
- Técnicas de análisis microbiológico, 5 ECTS
- Métodos moleculares para el estudio de los microorganismos, 5 ECTS

Asignaturas optativas (El alumno tiene que cursar 30 ECTS)

- Diagnóstico microbiológico, 5 ECTS
- Microbiología sanitaria, 5 ECTS
- Virología sanitaria, 5 ECTS
- Inmunología celular y molecular, 5 ECTS
- Mecanismos de patogenicidad microbiana, 5 ECTS
- Quimioterapia antimicrobiana, 5 ECTS
- Biotecnología industrial, 5 ECTS
- Biotecnología molecular, 5 ECTS
- Biotecnología ambiental, 5 ECTS
- Ecología microbiana, 5 ECTS
- Microbiología marina, 5 ECTS
- Modelos bacterianos de investigación en Infección e Inmunidad, 5 ECTS
- Modelos bacterianos de investigación en Microbiología Ambiental, 5 ECTS
- Seminarios de especialización, 5 ECTS

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciados en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Farmacia, Ingeniería Agrónoma, Medicina y Cirugía, Química y Veterinaria en el que se contemplen conocimientos en Bioquímica y Biología Molecular, Genética, Biología Celular, Microbiología, Fisiología Animal y Vegetal, y Química y cualquier otro graduado relacionado con los estudios propuestos.
- A los titulados por universidades extranjeras se les aplicará lo establecido en la legislación vigente.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de les Illes**

Balears comprenden:

- **2/3 de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 1700 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **Una ayuda única de 6000 euros**, de los cuales 2000 le serán transferidos por la Fundación Carolina y 4000 por la Universidad de las Islas Baleares.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 567 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la

notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Neurociencia y Biología del Comportamiento

Ficha Técnica

Duración del Programa:

9 meses (3 meses on-line + 6 meses presenciales).

fase on-line: de octubre a diciembre de 2011

fase presencial: de enero a junio de 2012

Número créditos:

60 ectS

Lugar:

Sevilla

Sede de los cursos:

Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

Instituciones participantes:

Universidad Pablo de Olavide y profesorado invitado de más de 40 centros nacionales y extranjeros

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

El Programa se ha dividido del siguiente modo:

1. En primer lugar, el alumno recibirá un curso completo de Introducción a las Neurociencias, con una duración prevista de un trimestre académico. Esta actividad sólo es obligatoria para los alumnos que no hayan realizado el Master on-line en Neurociencia y Biología del Comportamiento ofertado por la Universidad Pablo de Olavide.

2. El alumno ha de seguir 6 cursos (de 6 créditos ECTS cada uno):

MÓDULO I: “INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO”

MÓDULO II: “DESARROLLO Y ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO DE VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS”

MÓDULO III: “BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL SISTEMA NERVIOSO”

MÓDULO IV: “PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE LAS CÉLULAS NERVIOSAS”

MÓDULO V: “NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA”

MÓDULO VI: “FUNCIONES SUPERIORES Y BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO”

3. Se impartirán también tres Cursos Monográficos sobre Funciones integrativas del sistema nervioso I, II y III (de 4 créditos ECTS cada uno), y de carácter obligatorio.

4. Formación experimental. A lo largo del Programa de Postgrado, se asignará a cada alumno un profesor, al objeto de encargarle un tema de investigación que le permita presentar una Tesina como finalización de sus estudios de postgrado. A esta actividad se le asignan 12 créditos ECTS.

5. Otros datos (optativo): en este apartado tendría cabida toda la información que la institución tiene interés en que se publique y no hay apartado específico (por ejemplo actividades complementarias).

Aparte de las tareas propias de investigación, están previstas las siguientes actividades formativas para los alumnos matriculados en el programa de doctorado en Neurociencias:

a) Asistencia a los Cursos Nacionales de Neurociencia organizados por el Prof. José M. Delgado (UPO) y el Dr. Alberto Ferrús (Director, Instituto Cajal, CSIC).

b) Participación en los cursos de formación previstos en el Programa Cost "Neural Regeneration and Plasticity", comenzados en 2006, y con una duración de cinco años. Cursos internacionales que se impartirán, en inglés, en diversos centros europeos.

c) Programas de seminarios internos y de invitados que desarrolla desde hace muchos años el grupo de investigación "Laboratorio de Neurociencias". Seminarios semanales a lo largo del curso académico.

d) Cursos monográficos que se ofertan en el Programa Oficial de Postgrado, que se renuevan cada año. Ver apartado anterior "Breve descripción de los contenidos".

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciados en Biología, Medicina, Farmacia, Psicología y otras licenciaturas.
- Se valorará el expediente académico y otros datos de interés (conocimiento de idiomas, manejo de ordenadores, experiencia previa, conocimientos de informática, centros de procedencia).

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad Pablo de Olavide** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad de 1626 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.

- **Alojamiento.**

- 450 euros mensuales (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de ayuda para manutención durante el período de estancia en España, de los cuales 200 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 250 euros por la Universidad Pablo de Olavide.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 542 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

Master Oficial en Nutricion y Metabolismo

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a julio de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Córdoba

Sede de los cursos:

Campus Universitario de Rabanales, Campus de Ciencias de la Salud, empresas conveniadas

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

PERFIL INVESTIGADOR

12 créditos de especialización: OBLIGATORIOS. 3 cursos de 4 créditos

1.- Gestión nutricional de los alimentos.

2.- Nutrición y envejecimiento

3.- Nutrigenómica

16 créditos: METODOLÓGICOS OBLIGATORIOS. 4 cursos de 4 créditos

2 cursos TRANSVERSALES propios de la Universidad. Técnicas para investigar los beneficios de la Alimentación.

4.- Regulación hormonal del metabolismo energético

16 créditos OPTATIVOS: 4 cursos de 3 créditos

1.- Nutracéuticos e inflamación

2.- Seguridad y calidad alimentaria en restauración colectiva hospitalaria

3.- Nutrición y patología del niño

- 4.- Nutrición y enfermedad cardiovascular.
 - 5.- Nutrición y estrés oxidativo.
 - 6.- Inmunología y nutrición.
- TRABAJO DE MASTER de investigación (16 créditos)

PERFIL PROFESIONAL

28 créditos OBLIGATORIOS: 7 cursos de 4 créditos

- 1.- Nutrición básica.
 - 2.- Gestión nutricional de los alimentos
 - 3.- Nutrición y patología del adulto.
 - 4.- Seguridad y calidad alimentaria en restauración colectiva hospitalaria
 - 5.- Nutrición y patología del niño
 - 6.- Nutrición y enfermedad cardiovascular
 - 7.- Nutrición perinatal y del crecimiento
- 16 créditos OPTATIVOS: 4 cursos de 4 créditos, a elegir entre los siguientes

- 1.- Nutrición y envejecimiento.
- 2.- Nutrigenómica.
- 3.- Nutracéuticos e inflamación.
- 5.- Alergia alimentaria.
- 6.- Nutrición y estrés oxidativo.
- 7.- Inmunología y nutrición.

TRABAJO DE MASTER de perfil profesional (16 créditos)

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.uco.es/postgrado

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión del título de Licenciado en Bioquímica, Biotecnología, Medicina, Biología, Química, Enología, Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, Diplomados de Nutrición y Dietética y de Enfermería.
- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la trayectoria investigadora o profesional.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Córdoba** comprenden:

- **88% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.650 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- 800 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 400 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 400 euros por la Universidad de Córdoba.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 200 euros. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Olivar, Aceite de Oliva y Salud (BANCO SANTANDER)

Ficha Técnica

Duración del Programa:

del septiembre de 2011 a septiembre de 2012

Número de créditos

60 ECTS

Lugar:

Jaén

Sede de los cursos:

Universidad de Jaén

Instituciones participantes:

Universidades de Jaén, Córdoba, Granada, Sevilla, Complutense de Madrid y Navarra; Instituto de la Grasa del CSIC (Sevilla); Centro de Investigación y Formación de Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural de Granada, CIFAED; Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, IFAPA (CIFA Venta del Llano, Mengíbar, Jaén; CIFA Alameda del Obispo, Córdoba); Centro de Innovación y Tecnología del Olivar y el Aceite (Fundación CITOLIVA); Parque Científico-Tecnológico del Aceite y del Olivar (GEOLIT); Sociedad Rectora del Mercado de Futuros del Aceite de Oliva, S.A.; Personal de las Consejerías de Agricultura y Pesca, Salud y Hacienda de la Junta de Andalucía; Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y el Aceite de Oliva; Diversas industrias, laboratorios, cooperativas, ..., relacionadas con el sector del olivar y del aceite de oliva, para realización de Practicum, prácticas formativas, etc.,

Número de becas:2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Los estudios conducentes a la obtención del Título Oficial de Máster en Olivar, Aceite de Oliva y Salud, se han estructurado siguiendo los principios marcados para el establecimiento del Espacio Europeo de Educación Superior y de Investigación y

las directrices que sobre estudios de Posgrado se regulan en el R.D. 1393/2007 . Dichos estudios, tienen una duración de un curso académico con una carga lectiva de 60 créditos europeos, de los que 50 tendrán carácter optativo a elegir entre 84 ofertados y 10 créditos serán obligatorios. Sus enseñanzas se distribuyen en cuatro módulos diferenciados pero ligados íntimamente e integrados por distintas asignaturas, un Practicum y un Trabajo Fin de Máster, según:

- Módulo de Olivicultura: Los suelos del olivar; Material vegetal y propagación; Diseño de plantaciones y técnicas de cultivo; Cultivos ecológicos en el olivar; Bioindicadores y cubiertas vegetales en el olivar; Mejora genética; Plagas y enfermedades del olivar; Técnicas de Riego; Mecanización y recolección.
- Módulo de Elaiotecnica y Calidad: Componentes de aceites y grasas; Elaboración de aceites; Elaboración de aceitunas de mesa; Diseño y gestión de instalaciones; Aprovechamiento y gestión de subproductos; Análisis Físico-Químico y Sensorial.
- Módulo de Salud y Control: Alimentación y Salud; Aceite de oliva y cáncer; Aceite de oliva y enfermedades cardiovasculares; Control en olivar y aceites.
- Módulo de Economía Oleícola: Organización de empresas oleícolas; Gestión Comercial; Normalización y Legislación; Política Agraria.
- Prácticum
- Trabajo Fin de Máster

Existiendo dos itinerarios, uno académico-profesional, en el que el alumnado deberá realizar obligatoriamente un Practicum de 100 horas (4 créditos europeos) en empresas o instituciones relacionadas con la temática del Máster, y ejecutar y defender públicamente un Trabajo Fin de Máster con una carga de 6 créditos europeos (150 horas), que versará sobre aspectos relacionados con cualquiera de los módulos que integran los estudios. El segundo itinerario, tendrá carácter científico y en este caso, el alumnado que haya optado por esta vía, tendrá la obligación de realizar y defender públicamente un Trabajo Fin de Máster consistente en la ejecución de actividades de carácter investigador durante un periodo de tiempo de 250 horas (10 créditos ECTS) en cualquiera de las líneas de investigación que para la realización del doctorado se ofertan dentro del Programa de Posgrado actual sobre Aceite de Oliva.

La información sobre la Universidad de Jaén y sobre este programa, puede ampliarse en www.ujaen.es

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión del Título de Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, no estableciéndose preferencias para ninguna de las titulaciones ni requisitos de formación previa.
- Los interesados en cursar los estudios del presente Máster, estarán a lo dispuesto por la normativa vigente en materia de procedimiento para el ingreso en los másteres oficiales regulados por Real Decreto 56/2005 de estudios oficiales de postgrado y disposiciones posteriores, debiendo realizar la preinscripción en el tiempo y forma, que la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, determine para el curso 2009/10, acompañando a la documentación acreditativa para ser inscritos en dichos estudios cuantos méritos consideren oportunos para su estimación a efectos de puntuación en orden a la asignación de

la plaza solicitada. Esta información se facilitará en el momento de la concesión de la beca.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Jaén** comprenden:

- **Importe de la matrícula abierta del programa menos 200 euros**, que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento y manutención.**
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina (a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

El becario deberá abonar 200 euros del importe de la matrícula.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

Master Oficial en Salud Pública

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2013

Número créditos

120 ECTS

Lugar:

Barcelona

Sede de los cursos:

Área del Mar de la Universidad Pompeu Fabra

Instituciones participantes:

Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña, Agencia de Salud Pública de Barcelona, Instituto de Estudios de la Salud, Consorcio hospitalario de Cataluña, Diputació de Barcelona, Instituto Municipal de Investigaciones Médicas.

Número de becas:2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

M1. Disciplinas troncales en Salud Pública (18 ECTS)

- Organización de SP (3 ECTS) 1r trim
- Políticas en SP (3 ECTS) 1r trim
- Salud y Sociedad (3 ECTS) 1r trim
- Protección Salud (3 ECTS) 2o trim
- Promoción Salud (3 ECTS) 2o trim
- Comunicación y ética (3 ECTS) 5o trim

M2. Métodos troncales en Salud Pública (24 ECTS)

- M. Estadísticos (3 ECTS) 1r trim
- M. Epidemiológicos (3 ECTS) 1r trim
- M. Cualitativos (3 ECTS) 1r trim
- Estadística avanzada (3 ECTS) 2o trim
- Epidemiología avanzada (3 ECTS) 2o trim
- Manejo y análisis de datos (6 ECTS) 1r y 2o trimestres
- Diseño de estudios (3 ECTS) 4o trim

M3. Profesionalización (12 ECTS)

- Salud Comunitaria (3 ECTS) 2o trim
- Vigilancia de la Salud (3 ECTS) 2o trim
- Salud Laboral (3 ECTS) 3r trim
- Enf. Transmisibles (3 ECTS) 3r trim

M4. Investigación (12 ECTS)

- Epi. Ambiental (3 ECTS) 2o trim
- Inv. Servicios Sanitarios (3 ECTS) 2o trim
- Diseños Epi. Complejos (3 ECTS) 3r trim
- An. Multinivel y Long. (3 ECTS) 3r trim

M5. Especialización (22 ECTS) *Durante todo el Máster*

- Optativas

Análisis Multinivel y Longitudinal, Diseños Epidemiológicos Complejos, Economía de la Salud, Epidemiología Ambiental, Epidemiología Cardiovascular, Epidemiología del Cáncer, Epidemiología Genética, Epidemiología Nutricional, Epidemiología Social, Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Transmisibles, Evaluación de Políticas y Programas, Evaluación de Riesgos, Gestión de la Salud Pública, Investigación en Servicios Sanitarios, Lecturas en Salud Pública, Medicina Preventiva Hospitalaria, Medida de la Exposición, Medida de Resultados en Salud, Salud Comunitaria, Salud Internacional, Salud Laboral, Salud Pública Local, Vigilancia de la Salud Pública

- Asignaturas de otros programas y -Seminarios de formación reglada

M6. Prácticas I

- Prácticas profesionales (14 ECTS) 2º curso

M7. Trabajo Fin de Máster

- Trabajo de fin de Máster (30 ECTS) 2º curso

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.upf.edu
<http://www.upf.edu/postgrau/es/masters/biomedicina/salut/presentacio/index.html>

Otros datos

El máster se imparte principalmente en castellano, aunque algunas asignaturas también se imparten en inglés.

El número de plazas es de 40 anuales como máximo.

El programa ofrece dos modalidades:

- Modalidad de Investigación
- Modalidad Profesional

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.

- Disponer de una dirección de correo electrónico.

- Licenciado en las especialidades afines a la temática del Máster.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Las becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad Pompeu Fabra** comprenden:

- **10262 euros del importe de la matrícula** abierta del programa, que para este curso asciende a la cantidad 15393 euros por los dos años académicos. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.

- **850 euros mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para manutención** durante el período de estancia en España, de los cuales 450 euros le serán transferidos por la Fundación Carolina y 400 euros por la Universidad Pompeu Fabra.

- Dos billete de ida y vuelta en clase turista a España, uno por cada año académico, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 5131 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta por los dos años académicos. El becario hará una única transferencia en concepto de matrícula por los dos años académicos.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Los beneficiarios de estas becas tienen la posibilidad de obtener un crédito educativo en América Latina para sufragar el tercio de la matrícula.

Crédito educativo en América Latina:

Para información sobre posibilidades de crédito en América Latina puede consultarse el apartado Crédito educativo.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Oficial en Telemedicina y Bioingeniería

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a septiembre de 2012

Número de créditos:

60

Lugar:

Madrid

Sede de los cursos:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Número de becas: 2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- Fundamentos de Bioingeniería
- Telemedicina
- Laboratorio de Telemedicina
- Sistemas de Información y bases de datos
- Tratamiento digital de imágenes
- Sistemas de Información WEB, Ontologías WEB Semántica
- Tratamiento digital de señales
- Ingeniería Software
- Software de comunicaciones
- Instrumentación electrónica
- Lab de Tratamiento digital de imágenes
- Lab de Tratamiento digital de señales
- Comunicaciones de entorno próximo
- Bioinstrumentación
- Señales Biomédicas
- Imágenes Biomédicas
- Ayuda a la Decisión y gestión del conocimiento en Medicina
- Tecnologías asistivas
- Laboratorio de Bioinstrumentación
- Laboratorio de Señales e Imágenes Biomédicas
- Bioelectromagnetismo
- Biosensores, micro- y nano-biotecnología
- Modelado y simulación de biosistemas
- Tecnologías avanzadas de imágenes médicas
- Biofotónica
- Simulación y Planificación Quirúrgica
- Inteligencia Ambiental para apoyo a la salud y la inclusión social
- Proyecto Fin de Master

La información sobre la Universidad Politécnica de Madrid y sobre este programa puede ampliarse en www.upm.es

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.

- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Licenciados y/o Ingenieros en Telecomunicaciones, Informática, Industriales, Aeronáutica Electrónica y Ciencias Físicas.
- Buen conocimiento de Inglés.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad Politécnica de Madrid** comprenden:

- **82% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.700 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **8.000 euros anuales en concepto de ayuda de alojamiento y manutención** que serán abonados directamente por la UPM (a deducir los impuestos correspondientes) durante el período que dure la beca.
- **200 euros mensuales en concepto de ayuda de alojamiento y manutención**, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 300 euros, correspondiente a 18% del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster Oficial Universitario en Ciencias de la Enfermería

Ficha Técnica

Duración del Programa

de octubre 2011 a junio 2013

Número de créditos

120 ECTS

Lugar

Huelva

Sede de los cursos

Univesridad de Huelva

Instituciones participantes

Universidad de Huelva, Universidad de Alicante, Universidad de Almería,

Universidad de autónoma de Madrid, Universidad Internacional de Cataluña,

Universidad de Lleida, Universidad de Zaragoza, Universidad Rovira i Virgili y Universidad de Lovaina (Bélgica)

Número de becas

2

Plazo de presentación de solicitudes

Hasta el 6 de marzo de 2011

Palzo de comunicación de admisiones

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Bloque I:

- Enfermería Avanzada (38,5 ECTS)
- Teorías y modelos (10 ECTS)
- Bioética I (2,5 ECTS)
- Cuidados y nuevas demandas de salud (15 ECTS)
- Sociedad y salud (5 ECTS)
- Psicología de la Salud (6 ECTS)

Objetivo 1. Discutir las bases históricas, teóricas y filosóficas de la Ciencia de Enfermería. Diseñar y ejecutar la planificación, actuaciones y evaluación en el campo de los cuidados de enfermería contemplando diferentes demandas de salud según problemas, edad y contexto social.

Bloque II:

- Gestión (11 ECTS)
- Gestión de servicios de salud y socio-sanitarios (6 ECTS)
- Economía de la salud (5 ECTS)

Objetivo 3. Capacitar al alumnado de Master para gestionar los recursos a su alcance en cualquier empresa socio-sanitaria y en cualquier nivel del organigrama.

Bloque III:

- Docencia (8,5 ECTS)
- Metodología Educativa (8,5 ECTS)

Objetivo 2. Capacitar a los estudiantes que accedan al programa para aplicar los métodos y técnicas necesarias para el ejercicio de la docencia de grado y posgrado.

Bloque IV:

- Investigación (22 ECTS)
- Metodología de la Investigación I (10 ECTS)
- Metodología de la Investigación II (10 ECTS)
- Bioética II (2 ECTS)

Objetivo 4. Promover el desarrollo de líneas de investigación orientadas al ejercicio profesional y/o que sirva como punto de partida para la realización de la tesis doctoral.

Obligatoriedad 25 créditos

Asignaturas obligatorias Las materias obligatorias suponen un total de 25 créditos ECTS. A continuación se relacionan las asignaturas obligatorias de la Universidad de Huelva:

- Técnicas de comunicación en Enfermería 4,5 créditos
- Salud Internacional 4 créditos
- Técnicas e instrumentos para la investigación 4

- trabajo Fin de Master 12,5 créditos

Optatividad 15 créditos Asignaturas optativas Las materias optativas que el alumno debe realizar suponen 15 créditos ECTS.

Todas las asignaturas optativas en cualquiera de las universidades bajo el convenio interuniversitario tienen una carga lectiva de 2,5 créditos ECTS para favorecer la movilidad de los alumnos.

En virtud del Convenio Interuniversitario en las 8 Universidades españolas que imparten el Master, las asignaturas optativas se encuentran disponibles para todos los estudiantes, por lo que pueden matricularse en cualquiera de las asignaturas optativas que oferta la Red.

En la Universidad de Huelva las materias optativas son las que se relacionan a continuación:

- Políticas y planes de salud 2,5 créditos
- Salud y medio ambiente 2,5 créditos
- Técnicas de dirección de grupos 2,5 créditos
- Técnicas de marketing aplicada a los servicios sanitarios 2,5 créditos
- Tecnología educacional 2,5 créditos
- Investigación cualitativa 2,5 créditos
- Escritura científica 2,5 créditos
- Inglés técnico 2,5 créditos

La información sobre la Universidad de Huelva y sobre este programa, puede ampliarse en www.uhu.es

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer el grado de licenciado universitario o título equivalente, relacionado con la temática del curso.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Huelva** comprenden:

- **96% del importe de matrícula**, que para este curso asciende a la cantidad de 3.252 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la institución académica según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **Alojamiento y manutención.**
- **200 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo** que la Fundación Carolina le entregará directamente al becario.
- Dos billetes de ida y vuelta en clase turista a España desde el país de residencia del becario en América Latina. Uno por cada año académico.
- Seguro médico no farmacéutico.

El becario deberá abonar 200 euros del importe de la matrícula. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina

Ficha Técnica

Duración del Programa:

De octubre de 2011 a junio de 2012

Número créditos:

60 ECTS

Lugar:

Barcelona

Sede de los cursos:

Auditoriú II del Instituto Barraquer e instalaciones del Centro de Oftalmología Barraquer.

Instituciones participantes:

Universitat Autònoma de Barcelona, Institut Universitari Barraquer, Càtedra de Recerca en Oftalmologia “Joaquim Barraquer”, Centro de Oftalmología Barraquer.

Horario:

Las distintas actividades se desarrollarán de lunes a viernes.

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de Marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta del 30 de Junio de 2011

Programa académico

Contenido de los Módulos Específicos (Cursos Intensivos)

Tratamiento actual del desprendimiento de retina

Diagnóstico y tratamiento de las afecciones de la mácula

Contenido de los Módulos Generales

Retinopatía de la prematuridad, malformaciones congénitas y otros problemas pediátricos especiales en patología y cirugía del Segmento Posterior.

Patologías hered-degenerativas del Segmento Posterior.

Conducta ante traumatismos del Segmento Posterior

Problemas diagnósticos en aptología del fondo del ojo.

PRÁCTICAS CLÍNICAS

PRÁCTICAS QUIRÚRGICAS

PRÁCTICAS ESPECIALES

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

La información sobre este programa académico puede ampliarse en www.co-barraquer.es

Otros datos

Las clases teóricas correspondientes a los Módulos Generales, se desarrollan mediante clases mensuales de 6 horas de duración. Los módulos específicos se programan los viernes mañana y tarde.

Todos los martes y los jueves por la mañana deben asistir a las Sesiones Clínicas previstas.

Los lunes, miércoles y viernes presencian, durante toda la mañana, a las sesiones quirúrgicas, a través de los anfiteatros con cúpula transparente y monitores de los quirófanos del Centro de Oftalmología Barraquer o bien asisten a los departamentos de apoyo diagnóstico. Los lunes y los miércoles, o como mínimo dos sesiones por semana, deben reproducir en los quirófanos del Departamento de Cirugía de Instrucción y Experimental las técnicas observadas en las sesiones quirúrgicas.

Esta exhaustiva programación de actividades, reserva dos o tres tardes por semana para complementar las clases teóricas recibidas con el estudio, disponiendo para ello de la Biblioteca del Instituto Barraquer. Toda esta actividad de formación práctica puede verse complementada, según las circunstancias del alumno, con ayudantías quirúrgicas.

Los inscritos en los Cursos Master, además de lo expuesto, deben desarrollar un trabajo de investigación o de recopilación bibliográfica que será tutelado por un especialista y forma parte del cómputo final de evaluación, juntamente con el examen a realizar en todos los casos.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer la Licenciatura en Medicina o el Título de Oftalmólogo.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Para la selección de los candidatos se valora el expediente académico y, en su caso, la homologación del título de Médico en España.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

El becario tiene la opción de matricularse simultáneamente en el otro master, que también se imparte en el Instituto Barraquer, Master en Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma.

Estas becas de la **Fundación Carolina** comprenden:

- **1.300 euros de matrícula en el Master en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina**, cuyo importe asciende a la cantidad de 2.300 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **En caso de matricularse en el segundo master, 1.800 euros de matrícula**, cuyo importe asciende a la cantidad de 2.300 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **1.200 € mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para alojamiento y manutención** durante el período que dure la Beca.

- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar seleccionado, becario deberá asumir, en concepto de matrícula, las siguientes cantidades:

- 1000 euros por el Master en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina.
- 500 euros si se matricula en el segundo, Master Diagnóstico y Tratamiento de la Catarata y el Glaucoma .

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Formas de Pago

A) Realizar el ingreso en las fechas previstas en la aceptación de la beca.

B) Acogerse a un crédito que los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano, tras acuerdo con la Fundación ha dispuesto para los becarios que así lo requieran. Este crédito preferencial será de bajo interés, para el pago de la cuantía de la matrícula a abonar por el alumno.

El importe de las cuotas mensuales de amortización del crédito será deducido por los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano de su cuenta corriente al final de cada mes.

Dicho importe no podrá superar el 40% de su asignación mensual como becario, es decir 480 euros al mes.

Si la cantidad a solicitar supera la cuota mensual del 40% solo podrá financiar hasta ese máximo. La diferencia deberá abonarla previamente a su viaje y en los plazos establecidos en la carta de admisión.

En caso de impago por su parte de una o varias de las cuotas del crédito, la Fundación Carolina, como responsable subsidiario de su deuda, podrá disponer del importe de la dotación económica de su beca pendiente de disfrutar, para hacer frente a la deuda contraída con los bancos BBVA y Banco Santander Central Hispano.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Master Universitario en Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a julio de 2012

Número créditos

60 ECTS

Lugar:

Oviedo

Sede de los cursos:

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (Enfermería)

Instituciones participantes

Universidad de Oviedo

Número de becas:

2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

El Máster tiene una carga de 60 ECTS repartida en dos semestres. En el primero se imparten los siguientes Módulos:

- **Enfermería Clínica avanzada, con una carga de 12 ECTS** en la que se incluyen los contenidos teórico-prácticos del manejo del paciente en Unidades de urgencias y la atención a pacientes en situación crítica ingresados en Cuidados intensivos, Unidades de Trasplante, Oncología y Reanimación.
- **Metodología de la Investigación, con una carga de 6 ECTS**
- **Gestión, liderazgo y comunicación en Enfermería con una carga de 6 ECTS.**
- **Módulo optativo de 6 ECTS**, en el que hay dos itinerarios a elegir: El de Adulto/anciano y el Pediátrico/neonato.

En el segundo semestre se realizan los siguientes módulos:

- **Practicum que consta de 18 ECTS** de prácticas clínicas tutorizadas en forma de rotatorio a realizar en Unidades de Urgencias, Cuidados críticos de adulto/anciano o de Pediatría/neonatos, según el itinerario elegido.
- **Trabajo Fin de Máster, que consta de 12 ECTS**, se puede iniciar en el primer semestre y se presenta ante un tribunal al final del Máster.

Más información sobre el

programa http://www.uniovi.es/Vicerrectorados/Postgrado_TitulosPropios/

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Los alumnos tendrán un título de grado o superior en Enfermería
- Se valorarán los conocimientos de Inglés.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Oviedo** comprenden:

- **78% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1800 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **800 euros mensuales de manutención** que la Fundación Carolina le entregará directamente al becario, a deducir los impuestos correspondiente.

- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 400 euros, correspondiente a 22% del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca

Máster Universitario en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de octubre de 2011 a junio de 2012

Número horas

1500 (60ECTS)

Lugar:

Badajoz

Sede de los cursos:

Escuela de Ingenierías Agrarias

Instituciones participantes:

Consejería de Sanidad y Dependencia de la Junta de Extremadura, Caja Badajoz, los Centros de investigación extremeños, Finca la Orden, el INTAEX y el CTAEX. Cooperativas y empresas relacionadas con el sector (Acorex Sociedad Cooperativa Ltda., Agrotécnica Extremeña, S.A.), PROCAEX 21 S.L.

Número de becas: 2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

Modulo 1: Calidad en la Fase de Producción

- Calidad en la Fase de Producción I
- Calidad en la Fase de Producción II

Modulo 2: Procesado y Transformación de los alimentos vegetales

- Procesado y Transformación de los Alimentos Vegetales

Modulo 3: Trazabilidad, Control y Aseguramiento de la Calidad

- Gestión de la Calidad
- Trazabilidad y Control de la Calidad I
- Trazabilidad y Control de la Calidad II

- Control de la Seguridad Alimentaria
- Calidad Total de los Alimentos de Origen Vegetal

Modulo 4: Prácticas en laboratorios o en empresas y Trabajo Fin de Master

La información sobre la Universidad de Extremadura y sobre este programa puede ampliarse en <http://www.unex.es>

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Titulación universitaria superior en ciencias relacionadas con la temática del master.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Extremadura** comprenden:

- **2/3 del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.470 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento en régimen de pensión completa**
- **500 euros a su llegada** en concepto de ayuda a los gastos de primera instalación.
- **150 euros mensuales en concepto de dinero de bolsillo** que la Universidad entregará directamente al becario.
- Billeto de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 490 euros, correspondiente a 1/3 del importe de la matrícula abierta.

Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. No se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado "Preguntas Frecuentes" encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Máster Universitario en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico

Ficha Técnica

Duración del Programa:

de septiembre de 2011 a junio de 2012

Número créditos:

60 ECTS

Lugar:

Salamanca

Sede de los cursos:

Facultad de Medicina

Instituciones participantes:

Universidad de Salamanca y Servicio de Oncología Médica de Salamanca

Número de becas:2

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 6 de marzo de 2011

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de junio de 2011

Programa académico

- INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS.
- ONCOLOGÍA GENERAL(I)
- ONCOLOGÍA GENERAL (II): TERAPIA ANTINEOPLÁSICA Y SUS COMPLICACIONES. ONCOLOGÍA ESPECIAL. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES TUMORES
- ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD NEOPLÁSICA
- CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO
- METODOLOGÍA CLÍNICA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO TERMINAL. CUADERNO DE PRÁCTICAS
- PRÁCTICAS HOSPITAL/DOMICILIO

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

La información sobre la Universidad Politécnica de Madrid y sobre este programa puede ampliarse en www.usal.es

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Estar en posesión del título de licenciado en medicina, enfermería, farmacia, psicología, fisioterapia o otras titulaciones relacionadas con las Ciencias de la Salud.

Dotación económica

Para este programa se convocan **2 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y de la **Universidad de Salamanca** comprenden:

- **66.6% del importe de la matrícula** abierta del programa que para este curso asciende a la cantidad de 1.600 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso académico 2011-2012.
- **Alojamiento en régimen de pensión completa.**
- **200 euros mensuales** en concepto de ayuda de alojamiento y manutención, que serán abonados directamente por la Fundación Carolina a deducir los impuestos correspondientes), durante el periodo que dure la beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.

- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 533.33 euros, correspondiente a 33.3% del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

En el apartado “Preguntas Frecuentes” encontrará respuesta a muchas de las dudas que puedan surgirle en relación con las condiciones de la beca.

Programa de Donación de Órganos y Tejidos para Trasplante

Ficha Técnica

Duración del Programa:

Desde septiembre de 2011 hasta julio de 2012 distribuido en dos períodos de 3 meses.

Primer periodo: Del 14 de Septiembre 2011 hasta el 11 de Diciembre 2011

Segundo Periodo: Del 12 de Abril 2012 hasta el 9 de Julio 2012

Duración plan formativo:

3 meses (por persona becada)

Número de horas plan formativo (por persona becada):

738 horas de actividad asistencial y tutorial.

Lugar:

Barcelona

Sede de los cursos:

Servicio de Coordinación de Trasplantes y unidades de trasplante del Hospital Clínic de Barcelona.

C/ Villarroel, 170.

08036 Barcelona

Instituciones participantes:

Hospital Clínic de Barcelona

Aula Clínic

Horario:

De lunes a viernes de 9h. a 15h. para la actividad asistencial relacionada con la capacitación de donación.

Todos los días disponibilidad de 24 para la participación en los procesos de donación y trasplante.

Número de becas:

3 en un año (1 persona becada en el periodo de septiembre a diciembre de 2011 y dos personas entre abril y julio de 2012)

Titulación:

Diploma Aula Clínic

Plazo de presentación de solicitudes:

Hasta el 1 de Marzo de 2010

Plazo de comunicación de admisiones:

Hasta el 30 de Junio de 2010

Programa académico

Programa teórico-práctico:

1. Detección, identificación, validación del donante.
2. Diagnóstico de muerte encefálica y mantenimiento del donante.
3. Donante a Corazón Parado
4. Entrevista familiar, comunicación de malas noticias.
5. Criterios viabilidad de órganos y tejidos para trasplante.
6. Técnicas de extracción y preservación de órganos.
7. Donante vivo de órganos.

Programa práctico:

- Integración y participación activa en los procesos de generación de donantes de órganos y/o tejidos, extracción y trasplante.
- Estar presentes en las diferentes entrevistas familiares, y participar en los diferentes procesos de logística, como la recepción de órganos aceptados por los equipos de trasplante del hospital, cursar analíticas, y asistencia en los diferentes actos de extracción.

Requisitos

- Ser nacional de algún país de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, excepto España.
- No tener la residencia en España.
- Poseer la Licenciatura en Medicina.
- Disponer de una dirección de correo electrónico.
- Para la selección se valora el expediente académico, experiencia, así como intereses y expectativas de proyección de futuro en el ámbito asistencial de la donación

Dotación económica

Para este programa se convocan **3 becas**.

Estas becas de la **Fundación Carolina** y del **Hospital Clinic** comprenden:

- **79.2 % del importe de la matrícula**, que para este curso asciende a la cantidad de 4810 euros. Esta cantidad podrá verse modificada por la Institución Académica, según la actualización de los precios para el curso 2011-2012.
- **1.200 € mensuales** (a deducir los impuestos correspondientes) en concepto de **ayuda para alojamiento y manutención** durante el período que dure la Beca.
- Billete de ida y vuelta en clase turista a España, desde el país de residencia del becario en América Latina.
- Seguro médico no farmacéutico.

En caso de resultar beneficiado con una beca, el becario deberá abonar la cantidad de 1000 euros, correspondiente a 20.8% del importe de la matrícula abierta. Esta cantidad deberá ser transferida en el plazo y forma especificados en la notificación de concesión de beca por parte de la Fundación. En consecuencia, no se considerará aceptada la beca por parte del becario, en tanto no abone dicha cantidad.

Aviso importante: Los gastos que, en su caso, puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título, correrán íntegramente por cuenta del becario.

