Plazos:

Solicitud de beca: hasta el 10 de septiembre de 2014 Matriculación: hasta el 19 de septiembre de 2014 Importe de la matrícula: 2460 euros

Formas de pago de la matrícula:

- 1) Pago único a la matriculación, mediante ingreso o transferencia en la cuenta abajo indicada*
- 2) Pago fraccionado: primer pago de 780 euros al matricularse (mediante ingreso o transferencia en cuenta) y pagos mensuales de 240 euros los meses de noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo, abril y mayo 2015 (se exige domiciliación en cuenta)

Nota: al finalizar el curso, el alumno que haya superado el proyecto fin de máster deberá de abonar el precio público de 150 euros en concepto de expedición de título.

*Ingreso en cuenta /Transferencia bancaria a UNICAJA, Oficina del Parque Tecnológico de Andalucía. Avda. Severo Ochoa nº 5, Málaga. Cuenta nº ES762103 0287 65 0030000369

La efectiva impartición de esta titulación queda condicionada a la matriculación de, al menos, 15 alumnos

Becas

La UNIA oferta becas por el importe del 50% del precio de matrícula, excluido el precio de apertura de expediente (60 euros)

Solicitud de becas:

Las solicitudes se presentarán:

- 1. Con el impreso normalizado establecido al efecto
- www.unia.es/impresos
- 2. A través de la administración electrónica:

https://eadministracion.unia.es/oficina/index.do

Quienes deseen solicitar beca deberán presentar además la siguiente documentación:

- 1. Justificación documental de los ingresos familiares mediante fotocopia de la declaración del I.R.P.F. correspondiente al ejercicio 2013. En el supuesto de no disponer de ella por no haber estado obligado a su presentación, cualquier otro documento oficial que acredite la situación económica familiar o bien, en su caso, declaración jurada de los recursos económicos de la unidad familiar.
- 2. Documentación acreditativa de la titulación o titulaciones académicas, en caso de que la posea, y el o los expedientes académicos de las mismas.
- 3. Documentación acreditativa de las circunstancias socio-familiares.
- 4. Curriculum Vitae.

Más información en:

Universidad Internacional de Andalucía. Campus Tecnológico C/ Severo Ochoa, nº 16-20.

Parque Tecnológico de Andalucía - Campanillas 2959 Málaga, España

E-mail: malaga@unia.es http://www.unia.es Teléfono: 952 028 411 Fax: 952 028 419

www.unia.es

Organizado por:





Código: 4373

I Máster en Inmunobiología clínica y aplicada

Curso académico 2014/15

www.unia.es/master/inmunobiologia2015

Período docente:

Del 6 de octubre de 2014 al 21 junio de 2015

Dirección

D. José Peña Martínez.

60 créditos ECTS

(48 formación académica + 12 proyecto final)

Modalidad online

I Máster en Inmunobiología clínica y aplicada

CONTENIDO

Con la realización de este Máster se persigue que el alumno adquiera las competencias necesarias para la promoción de la salud y lucha frente a las enfermedades, sobre todo aquellas de base inmune. Al mismo tiempo se le formará en los procesos que rigen la investigación científica y recibirá apoyo personalizado en la realización del provecto fin de Máster.

En concreto, se obtendrán conocimientos básicos del sistema Inmune en el mantenimiento de la vida y defensa frente nuestros enemigos naturales (virus, bacterias, hongos, etc.). También se tratará de explicar por qué el sistema inmune parece volverse contra nuestros propios intereses rechazando órganos trasplantados, reaccionar exageradamente contra agentes inocentes, como son los alérgenos o provocar enfermedades autoinmunes y de tipo degenerativo.

En relación con a la lucha frente a las enfermedades se obtendrán conocimientos que abarcaran desde los procedimientos diagnósticos en los laboratorios de inmunología, a los fundamentos terapéuticos basados en la Inmunológica, pasando por el estudio de las características clínicas de las enfermedades de tipo inmune. También el alumno va a adquirir concomimientos metodológicos para abordar proyectos de investigación en las líneas relacionadas con la Inmunobiología Clínica y aplicada propio de este Máster. De esta manera podrán incorporase a equipos de investigación biosanitarias tanto en hospitales como en Institutos de Investigación Biosanitaria perteneciente al Ministerio de Sanidad o a las Consejerías de Salud de la Comunidad Autónomas.

Por último, los alumnos recibirán orientación útil para concursar a plazas de Residentes Hospitalarios en el áreas de Inmunología para médicos, biólogos, guímicos y farmacéuticos (MIR, BIR, QUIR y FIR, respectivamente).

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Materia 1. Inmunobiología básica.

Materia 2. Inmunobiología avanzada.

Materia 3. Investigación inmunobiológica.

Materia 4. Inmunobiología clínica I.

Materia 5. Inmunobiología clínica II.

Materia 6. Inmunobiología de la infección.

Materia 7. Inmunodiagnóstico clínico.

Materia 8. Inmunotecnología.

Materia 9. Inmunofarmacología.

Trabajo Fin de Máster.

PROFESORADO

José Peña Martínez. Catedrático Emérito de la Universidad de Córdoba. Director del grupo de investigación de Inmunología celular Consejería de Economía, Innovación, Čiencia y Empleo.

Enrique Aguado Vidal. Profesor de Inmunobiología de la Universidad de Cádiz.

Antonio Alonso Ortiz. Catedrático de Inmunología de la Universidad de Málaga y Jefe del Servicio de Inmunobiología del Hospital Carlos Haya de Málaga.

Francisco José Gárcía Cózar. Profesor titular de Inmunología de la Universidad de Cádiz y Director del Servicio Central de Apoyo de Escape de la Universidad de Cádiz.

Rafael González Fernández. Facultativo Especialista del Área de Inmunología del Hospital Reina Sofía de Córdoba y Subdirector Médico de dicho Hospital.

Carmen Galán Soldevilla. Catedrática de Botánica de la Universidad de Córdoba.

Manuel Santamaría Ossorio. Catedrático de Inmunología de la Universidad de Córdoba y Presidente de la Sociedad Española de Inmunología Clínica.

Rafael Solana Lara. Catedrático de Inmunología de la Universidad de Córdoba, Director del grupo Inmunología del Instituto de Investigación Médica Maimónides de Córdoba.

Raquel Tarazona Lafarga. Profesora titular de Inmunología de la Universidad de Extremadura.

Antonio Rivero Román. Profesor asociado de Enfermedades Infecciosas y Director de la Sección de Enfermedades Infecciosas del Hospital Reina Sofía de Córdoba.

Antonio Rivero Juárez. Becario del Instituto de Investigación en Ciencias Biosanitarias de Córdoba, actualmente en el Departamento de Inmunogenética del Hospital San Luis de París.

Mónica de la Fuente. Catedrática de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Rocío Álvarez López. Jefa del Servicio de Inmunología del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia e investigadora principal del Instituto de Investigación Biosanitaria de Murcia.

Ana García Alonso. Especialista de Inmunología en el Servicio de Inmunología del Hospital Universitario Virgen de Arrixaca de Murcia. María Isabel Torres. Profesora Titular de Biología Celular de la Universidad de Jaén.

Alfredo Minguela Puras. Especialista de Inmunología en el Servicio de Inmunología del Hospital Universitario Virgen de Arrixaca de

Adolfo Campos Ferrer. Profesor Titular de Inmunología de la Universidad Miguel Hernández de Elche y Jefe de Servicio de Inmunohematología en el Centro de Transfusiones de San Juan en Alicante y Presidente de la Sociedad Valenciana de Inmunología. Carmen Moreno. Jefa de Sección en el Servicio de Alergia del Hospital Reina Sofía de Córdoba.

Rubén Francés Guarinos. Profesor asociado de Inmunología en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red en el Área temática de Enfermedades Hepáticas y digestivas en el Hospital Universitario de Alicante.

Esther Caparrós. Profesora de Inmunología del Departamento de Medicina Clínica de la Universidad Miguel Hernández de Alicante. María José Ruiz Magaña. Investigadora del Instituto de Fitopatología y Medicina Regenerativa Universidad de Granada. Raquel Muñoz. Investigadora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

Alejandro Escudero. Facultativo Especialista del Área de Reumatología del Hospital Reina Sofía de Córdoba.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO EL CURSO

Titulados universitarios en las áreas de Ciencias de la Salud (Enfermería, Medicina, Farmacia y Odontología), Ciencias Biológicas, Biotecnología v Veterinaria.