

MÁSTER PROPIO Especialización en Transferencia Tecnológica y Ensayos Clínicos

■ Titulaciones para el acceso

Grado en Medicina
Grado en Veterinaria
Grado en Biología
Grado en Bioquímica
Grado en Farmacia
Grado en Odontología
Grado en Biotecnología
Grado en Biomedicina
Grado de Química
Y titulaciones afines

■ Inscripción / Matrícula

Preinscripción:

Para el proceso de valoración será necesario que en el momento de realizar la preinscripción, los aspirantes aporten una breve reseña curricular y enviársela por correo electrónico a:

institutoinvestigacion@fibao.es

Formalización de la matrícula

Una vez que un/a estudiante ha sido admitido/a en el Máster puede realizar su matrícula.

Si los aspirantes han sido admitidos, el Ibs.GRANADA le enviará un correo electrónico a la dirección de e-mail indicada en su solicitud de preinscripción con las instrucciones para poder realizar su auto-matrícula.

Si ha sido admitido/a posteriormente en el Máster en donde hayan quedado plazas vacantes, el/la estudiante deberá realizar su matrícula de forma presencial en la secretaría del Ibs.GRANADA.

Documentación a presentar tras la realización de la matrícula:

- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad, tarjeta de residencia o pasaporte.
- Documentos que acrediten, siempre que proceda, el derecho a la reducción o exención de precios públicos de la matrícula, como pueden ser:
 - Certificado del GAS por pertenecer a la comunidad universitaria
 - Original y fotocopia del Libro de Familia Numerosa en vigor.
 - Documento acreditativo de haber solicitado ayuda al Ibs.GRANADA.
 - Original y fotocopia de certificado de discapacidad superior al 33%.

■ Precios de matrícula: **1.710€**
(590€ cada módulo)

MÁSTER PROPIO Especialización en Transferencia Tecnológica y Ensayos Clínicos

Máster orientado a promover el conocimiento y desarrollar las capacidades de investigación, ensayos clínicos y transferencia tecnológica. Con la participación de investigadores y profesionales del **Ibs.GRANADA (Instituto de Investigación Biosanitaria)**, y expertos de Andalucía, países de la Unión Europea y del Magreb. Pretendemos ofrecer un título de Máster en el que se prime la excelencia profesional y científica, y que represente una contribución al desarrollo de estas parcelas de la ciencia en Andalucía.

La demanda de profesionales bien formados y expertos en transferencia tecnológica e investigación clínica, está siendo muy demandada tanto por parte de laboratorios farmacéuticos como por CROs. Este Máster te permitirá adquirir el **Título de Experto**.



Con la colaboración de:



Coordinador: MIGUEL ÁNGEL CALLEJA
mangel.calleja.sspa@juntadeandalucia.es
Vicecoordinador: PABLO ÁLVAREZ ARÁNEGA
palvarez@fibao.es

ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

ESPECIALIZACIÓN EN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y ENSAYOS CLÍNICOS

MÁSTER PROPIO

PLAZO DE INSCRIPCIÓN HASTA
EL 30 DE SEPTIEMBRE, 2015

Del 12 de octubre, 2015
al 30 de marzo, 2016

60 Créditos ECTS
750 Horas

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Como programa está orientado a promover el conocimiento y desarrollar las capacidades de investigación, ensayos clínicos y transferencia tecnológica.

Entendemos que los campos de conocimiento que este programa pretende cubrir, representan en la actualidad elementos de referencia en las ciencias biomédicas, cuya característica es la de una notable interdisciplinariedad con un enorme potencial de transversalidad.

En la programación participan investigadores y profesionales de los distintos grupos de investigación que integran el **ibs.GRANADA** (Instituto de Investigación Biosanitaria), así mismo intervendrán expertos de la CCAA y de países de la Unión Europea y del Magreb. Pretendemos, por tanto, ofrecer un título de Máster en el que se prime la excelencia profesional y científica, y que represente una contribución al desarrollo de estas parcelas de la ciencia en Andalucía.

La demanda de profesionales bien formados y expertos en transferencia tecnológica e investigación clínica, está siendo muy demandada tanto por parte de laboratorios farmacéuticos como por CROs. Este Máster te permitirá adquirir el **Título de Experto** en los tres módulos, pudiendo matricularse de todos ellos o selectivamente de uno o dos. Pretendemos que los alumnos que realicen este máster obtengan los conocimientos y experiencia necesarios para una rápida incorporación hacia posiciones con gran potencial de desarrollo profesional, en actividades tales como:

- Transferencia Tecnológica.
- Patentabilidad.
- Investigación Clínica.
- Diseño de Ensayos Clínicos.
- Monitorización de Ensayos Clínicos.
- Garantía de Calidad del Ensayo Clínico.
- Coordinación de Ensayos Clínicos.



METODOLOGÍA DOCENTE

Presencial y online.

El máster combina diferentes elementos metodológicos cuyo objetivo final es desarrollar la capacidad de análisis, diagnóstico y actuación de los participantes. La metodología docente se basará en actividades de aprendizaje y su validación en créditos ECTS.



Actividad presencial:

Tiene por objeto facilitar la comprensión de las materias impartidas mediante clases con un horario en el que permita compaginar la formación de máster con actividades profesionales y de investigación. Se dispondrá de:

- Un horario y planificación del máster donde estará determinado el profesor, fecha y tema de la clase.
- Se evaluará al profesorado por parte de los participantes del máster.

Dispondrá un servicio de tutorías.

Actividad telemática

Se dispondrá de un servicio de tutorías "on-line" donde el alumno podrá resolver dudas y el profesor realizar un seguimiento de la dedicación.

- Se podrán realizar exámenes "on-line" tipo test para facilitar la autoevaluación del alumnado.
- El alumno podrá comunicarse con el tutor mediante video conferencia o correo electrónico.
- Se incluirán, mediante acceso identificado, actividades complementarias.
- Del mismo modo, los alumnos dispondrán del contenido de las clases impartidas por el profesorado, en formato telemático.
- Se valorará el trabajo final.

MÓDULOS DEL MÁSTER

I. EXPERTO EN INVESTIGACIÓN Y LOGRO CIENTÍFICO: RESPONSABLE: JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN

I.I Introducción a la investigación y al logro científico.

- I.I.1 Evolución histórica de la investigación.
- I.I.2 Logros científicos relevantes.

I.II Marco legal.

I.III Estructura de la investigación.

- I.III.1 Colaboración científico-técnica entre grupos de investigación.
- I.III.2 Financiación de la innovación.
- I.III.3 Fases en el desarrollo de los logros científicos.

I.IV El proceso de innovación.

- I.IV.1 Conceptos y definiciones básicas.
- I.IV.2 Tipos de innovación.
- I.IV.3 Gestión y dirección de la I+D+i.

II PATENTABILIDAD Y TRANSFERENCIA DEL LOGRO CIENTÍFICO: RESPONSABLE: PABLO ÁLVAREZ ARÁNEGA

II.I Patentabilidad y transferencia del logro científico.

- II.I.1 Introducción a los conceptos de innovación y transferencia de tecnología biosanitaria.
- II.I.2 Evolución histórica de la propiedad industrial e intelectual.
- II.I.3 Importancia de la protección del conocimiento.

II.II Marco legal.

- II.II.1 Derecho de la competencia.
- II.II.2 Derecho de la competencia desleal.
- II.II.3 Derecho de la propiedad intelectual.
- II.II.4 Derecho procesal.

II.III Fases en el proceso de transferencia de tecnología.

- II.III.1 Acuerdos de colaboración público-privada.
- II.III.2 Acuerdos de licencia de explotación y transferencia de *know-how*.
- II.III.3 Creación de empresa de base tecnológica.

III. UTILIDAD SOCIAL DEL LOGRO CIENTÍFICO. EL ENSAYO CLÍNICO: RESPONSABLE: AGUSTÍN MARTÍN GARCÍA

III.I Utilidad social del logro científico. El ensayo clínico.

- III.I.1 Introducción al ensayo clínico.
- III.I.2 Conceptos básicos. Definiciones y actores participantes.
- III.I.3 Evolución histórica. La ética en los ensayos clínicos.
- III.I.4 Acrónimos.

III.II Marco legal.

- III.II.1 Legislación europea, su transposición en la legislación española y normativa andaluza.
- III.II.2 Normas ICH. Buenas prácticas clínicas.

III.III Metodología de los ensayos.

- III.III.1 Grupo de control.
- III.III.2 Aleatorización y enmascaramiento.

III.IV Aspectos socioeconómicos en los ensayos clínicos.