

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-05

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico Especialista de ECAI

Grupo Profesional: Técnico Especialista

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciado, o Grado en Biología o Ciencias de la Salud.

Funciones del puesto:

1. Implantación, mantenimiento y actualización del sistema documental de calidad de un fabricante de medicamentos de terapias avanzadas según norma de correcta fabricación de medicamentos.
2. Participación, supervisión o coordinación del desarrollo y ejecución del proceso de validación de la fabricación y fabricación aséptica de medicamento basados en Células Mesenquimales Troncales Adultas derivadas de tejido adiposo expandidas (CMTAd).
3. Realizar la validación de los métodos analíticos necesarios para garantizar la seguridad de los medicamentos basados en CMTAd, incluyendo la realización de los controles de calidad implantados. Garantizar el adecuado estado de biocontaminación del área clasificada realizando las validaciones microbiológicas y cualificaciones necesarias
4. Garantizar la adecuada calidad de los medicamentos basados en CMTAd fabricados. Asumir las funciones correspondientes a la subdirección o dirección técnica de un laboratorio fabricante de este tipo de medicamentos aprobados por la AEMPS.
5. Realización continuada de tareas como docente en estudios Master reglados, relacionados con la fabricación o control de medicamentos de terapias avanzadas.

Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:

OFIMATICA
SOFTWARE DESTINADO AL ANALISIS Y CARACTERIZACION DE POBLACIONES CELULARES
SOFTWARE DE PROGRAMACION DE REGISTRADORES DE TEMPERATURA.
SOFTWARE PARA MONITORIZACION DE PARAMETROS CRITICOS Y EQUIPOS EN SALA DE AMBIENTE CONTROLADO.

DATOS EXAMEN (FASE OPOSICIÓN):

- **Temario examen:**
- *Tema 1. Directrices sobre normas de correcta fabricación específicas para Medicamentos de Terapia Avanzada (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios).*

- *Tema 2. Reglamento (CE) Nº 1394/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de noviembre de 2007 sobre medicamentos de terapia avanzada.*
- *Tema 3. Métodos analíticos descritos en la Farmacopea Europea aplicables al control de medicamentos de terapias avanzadas: Esterilidad, Control microbiológico de productos celulares, Mycoplasmas, Endotoxinas, Recuento y viabilidad.*
- *Tema 4. Norma ISO 14698-1 Control de la Biocontaminación en salas limpias y locales anexos controlados.*

- **Tipo de examen:** test
- **Fecha prevista de examen:** Segundo semestre año 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 35.197,29€ brutos anuales (31.0044.67€ fijos + 4.152,62 € variables)

- **Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-06

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico de gestión

Grupo Profesional: Técnico

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciatura, Diplomatura o Grado en Periodismo, Publicidad o Publicidad y Relaciones Públicas

Funciones del puesto:

1. Colaborar en el desarrollo de notas de prensa y otras publicaciones relacionadas con la divulgación científica.
2. Colaborar en la preparación y organización de eventos formativos e institucionales.
3. Colaborar en la gestión de perfiles en Redes Sociales.
4. Desarrollar actividades en colaboración con asociaciones de pacientes o ciudadanía en base a la Política Responsable Research and Innovation.
5. Establecer relaciones de contacto con el objetivo de potenciar el número de donaciones para el desarrollo de proyectos a través de mecenazgo.

- **Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:**

PROGAMAS DISEÑO Y MAQUETACIÓN GRÁFICA
APLICACIÓN PARA EL ENVIO DE CAMPAÑAS Y DIFUSIONES MASIVAS
PROCESADOR DE TEXTOS
APLICACIONES EDICIÓN PÁGINAS WEB

DATOS EXAMEN (FASE OPOSICIÓN):

Temario examen:

1. Introducción al fundraising.
 - a. La captación privada de fondos.
 - b. Condiciones y requisitos.
 - c. El perfil profesional del fundraiser.
2. El plan de fundraising.
 - a. La construcción del plan de captación de fondos.
 - b. Análisis de las principales técnicas de fundraising.
 - c. Estrategias y tácticas de implementación del plan.
3. Eventos solidarios.
 - a. Eventos como estrategia de recaudación.
 - b. Objetivos, audiencia y estrategias de comunicación.
 - c. Cómo organizar un evento paso a paso.
4. Fundraising on line.
 - a. La captación digital de socios.

- b. Generación de leads.
 - c. Integración de las herramientas de fundraising.
5. Pequeños donantes
- a. Diversificación de fuentes de ingresos.
 - b. La recurrencia como estrategia.
 - c. El ciclo del donante.
6. El lenguaje en la comunicación de la ciencia y la tecnología
- a. Características del lenguaje en el periodismo y la comunicación científica
 - b. Clasificación de los textos científicos
7. Estilos en la comunicación
- a. Géneros informativos: la noticia
 - b. Géneros explicativos: el reportaje
 - c. Géneros opinativos: el editorial y la columna de opinión
8. El salto digital: difusión de la comunicación científica en los nuevos medios de comunicación social
- a. Periodismo científico como idea y desarrollo: posibilidades a través de un periodismo especializado o de género. Los desarrollos de Internet a este género
 - b. La investigación aplicada a la información de ciencia y tecnología: diferencias entre la investigación científica y periodística, relación con la particularidad de las fuentes.
 - c. La intuición y el desarrollo del periodismo científico en distintos formatos: Formato escrito. Formato audiovisual. Formato digital
9. El avance del periodismo científico: cambios, modelos emergentes, posibilidades, adaptaciones a nuevos públicos y mercados. Futuro factible para el mejor desarrollo posible.
- a. Espacios y recursos de promoción de la cultura científica (museos, actividades, educación)
 - b. Aproximación a los conceptos de Comunicación Social de la Ciencia y fomento de la Cultura Científica
 - c. Actores y protagonistas: los públicos
 - d. Recursos y espacios para el fomento de la cultura científica.
 - e. Museos de ciencia y tecnología
 - f. Internet: espacio y recurso para el fomento de la cultura científica. Redes sociales
 - g. Otros espacios para nuevos públicos
 - h. Recursos humanos para la divulgación
10. La divulgación científica y la educación
- a. Formatos y actividades. La Semana de la Ciencia y la Tecnología como punto de partida
 - b. Otras iniciativas para el fomento de la cultura científica
 - c. Organización de actividades de fomento de la cultura científica
11. Los Procesos de la Comunicación de las Organizaciones
- a. Procesos de Diagnóstico y Evaluación
 - b. Métodos y Técnicas para la Investigación, Diagnóstico y Evaluación
 - c. Planteamientos y Diseños de la Investigación, Diagnóstico y Evaluación
 - d. Procesos de Estrategia y Creación
 - e. Modelos y Tendencias en el Proceso de Creación
 - f. Modelos y Tendencias en Planificación Estratégica
12. La Comunicación de las Organizaciones por Áreas y Sectores de Especialización

- a. Las Tecnologías de la Información y de la Comunicación para la Comunicación de las Organizaciones
 - b. Comunicación de las Organizaciones Sin Ánimo de Lucro
 - c. Comunicación de Vanguardia de las Organizaciones Públicas
 - d. Comunicación y Salud: Nuevos Modelos y Tendencias
13. La Comunicación interna en la Organización
- a. Objetivos de la Comunicación Interna
 - b. Plan y Estrategia de la Comunicación Interna
 - c. Herramientas y Canales en la Comunicación Interna
 - d. Evaluación del Impacto de la Comunicación Interna
- **Tipo de examen:** Desarrollo
 - **Fecha prevista de examen:** Segundo semestre año 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 29.825,78€ brutos anuales
- **Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-07

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico de gestión

Grupo Profesional: Técnico

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciatura, diplomatura o grado
- Certificaciones requeridas para el desempeño del puesto:
 - Nivel de Inglés mínimo B2 (certificado mediante órgano competente)

Funciones del puesto:

1. Promoción, dinamización y gestión de la participación del Instituto y sus investigadores en programas europeos de I+D+i, así como redes e infraestructuras internacionales.
2. Análisis, mapeo y síntesis de documentos estratégicos, programas y convocatorias internacionales, identificación de oportunidades de financiación alineadas con las áreas de investigación del instituto y sus grupos, así como su difusión y asesoramiento.
3. Asesoramiento y soporte en la preparación de propuestas internacionales, especialmente en aquellas lideradas en el ámbito europeo e internacional, a través del análisis de participación y elegibilidad, planificación de hitos, esfuerzo, presupuesto, interlocución con el consorcio y/u organismo financiador, elaboración de parte administrativa y otras aportaciones/compromisos relacionados con la institución y apoyo en la redacción de la propuesta.
4. Atracción de talento investigador internacional a través de convocatorias europeas competitivas como el Consejo Europeo de Investigación (European Research Council, ERC), Acciones Marie S. Curie (MSCA) y otras internacionales para tal fin. Para ello, se trabajará en la captación, análisis y elegibilidad de candidatos, planificación, asesoramiento y apoyo en la redacción.
5. Gestión y ejecución de proyectos europeos concedidos, actuando como interlocutor con la Comisión Europea o coordinador del proyecto, gestionando la preparación de Acuerdos de subvención (Grant Agreements), Acuerdos de Consorcio (Consortium Agreements), planificación de esfuerzo, planificación, ejecución y control de presupuestos siguiendo la normativa de elegibilidad del gasto establecida por la Comisión Europea, realización de

justificaciones financieras (Financial Statements), preparación de auditorías, y apoyo al investigador durante todo el proceso de ejecución del proyecto.

- **Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:**

SISTEMA INFORMACION GESTIÓN ERP APLICADO A LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
HOJA DE CÁLCULO.
PROCESADOR DE TEXTOS.
PRESENTACIONES.

DATOS EXAMEN (FASE OPOSICIÓN):

- **Temario examen:**

1: Horizonte Europa

- ✓ Estructura general de Horizonte Europa
- ✓ Horizonte Europa: Planificación y programación
- ✓ Pilares y temáticas de Horizonte Europa
- ✓ Acciones financiables y modalidades de financiación
- ✓ Elegibilidad y tipología de costes
- ✓ Condiciones a cumplir por los participantes y las propuestas

2: Asociaciones Europeas y Misiones en Horizonte Europa

- ✓ Asociaciones Europeas
- ✓ Misiones

3: Participación en Horizonte Europa: de la idea a la propuesta

- ✓ Esquema del proceso de participación
- ✓ Detección de necesidades/oportunidades
- ✓ Definición y contraste de la idea. Encaje temático y requisitos de alcance
- ✓ Formación del consorcio
- ✓ Elaboración y presentación de la propuesta
- ✓ Particularidades en los diferentes programas de Horizonte Europa:
 - Consejo Europeo de Investigación (ERC)
 - Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
 - Consejo Europeo de Innovación
 - EIC Pathfinder
 - EIC Transition
 - EIC Accelerator
 - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

4: Participación en Horizonte Europa. De la propuesta al proyecto

- ✓ El proceso de evaluación
- ✓ Descripción del proceso
- ✓ Criterios de adjudicación
- ✓ Novedades con respecto a Horizonte 2020
- ✓ Participación como evaluador
- ✓ Preparación del acuerdo de subvención
- ✓ El acuerdo de subvención con la Comisión Europea
- ✓ Acuerdo de consorcio. Derechos y obligaciones
- ✓ Propiedad Intelectual e Industrial. Difusión y explotación de resultados
- ✓ Ejecución y justificación del proyecto
 - Gestión técnica y administrativa. Hitos y entregables
 - Seguimiento técnico y financiero. Informes y auditorías
 - Calendario de pagos y flujo de caja. Ingresos
 - El Mecanismo de Seguro Mutuo (Mutual Insurance Mechanism)

5: Otros programas y organismos internacionales de investigación

- ✓ Partenariados co-programados en Salud
- ✓ Redes Europeas abiertas en ciencia y tecnología: COST (European Cooperation in Science and technology)

- **Tipo de examen:** Desarrollo
- **Fecha prevista de examen:** Segundo semestre año 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 30.464,66€ brutos anuales (27.695,14€ fijos + 2.769,52€ variable)

- **Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-12

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico de gestión

Grupo Profesional: Técnico

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciado, Diplomado, Ingeniería Técnico, o Graduado.

Funciones del puesto:

1. Soporte para la acreditación y renovaciones de la entidad como Instituto Sanitario Acreditado.
2. Soporte a la Dirección Científica y a la Gerencia para el seguimiento de los Planes estratégicos y Realización de seguimiento periódico de la actividad de la entidad para reportar a las partes interesadas.
3. Realización de auditorías internas del sistema de gestión.
4. Desarrollo y seguimiento de la estrategia HR (Human Resources).
5. Potenciar el trabajo orientado a la satisfacción de las necesidades de los profesionales de la entidad que garantice la calidad del servicio prestado y la estandarización del servicio de gestión de I+D+i.

- **Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:**

SISTEMA INFORMACION GESTIÓN ERP APLICADO A LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
HOJA DE CÁLCULO.
PROCESADOR DE TEXTOS.
PRESENTACIONES.

DATOS EXAMEN (FASE OPOSICIÓN):

- **Temario examen:**

1: ACREDITACIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA de acuerdo al Real Decreto 279/2016, de 24 de junio.

- ✓ Gobernanza
- ✓ Estrategia, Capacidades Y Rendimiento Científico
- ✓ Impacto en la Sociedad

2: ESTRATEGIA EN EXCELENCIA EN RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN. HR Excellence in Research (HRS4R)

- ✓ Aspectos éticos y profesionales
- ✓ Reclutamiento
- ✓ Condiciones de trabajo y Seguridad Social
- ✓ Formación

3: SISTEMA DE GESTIÓN I+D+I CONFORME A LA NORMA UNE 166002

- ✓ Los ocho principios de gestión de la Innovación
- ✓ Arquitectura de la Norma UNE 166002: 2021
- ✓ Requisitos del Sistema de Gestión I+D+i conforme a la Norma

- **Tipo de examen:** Test
- **Fecha prevista de examen:** Segundo semestre año 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 29.240,94€ brutos anuales
- Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-13

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico de gestión

Grupo Profesional: Técnico

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciatura / Diplomatura / Grado.

- Certificaciones requeridas para el desempeño del puesto:
 - Nivel Inglés B2 (certificado emitido por órgano competente)

Funciones del puesto:

1. Identificación, análisis y difusión de oportunidades de financiación internacionales.
2. Análisis de las capacidades y “expertise” de los distintos grupos del instituto para facilitar el posicionamiento y participación en propuestas/consorcios.
3. Impulso y dinamización de la participación del Instituto en proyectos de investigación y redes internacionales utilizando las distintas herramientas y plataformas de networking existentes.
4. Contribución al fortalecimiento de los consorcios establecidos y promoción de la generación de nuevas alianzas.
5. Asesoramiento y soporte en la captación de financiación e impulso en el liderazgo de propuestas en el ámbito europeo e internacionales para consolidar las líneas de investigación ya financiadas o nuevas líneas por financiar.

- **Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:**

SISTEMA INFORMACION GESTIÓN ERP APLICADO A LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
HOJA DE CÁLCULO.
PROCESADOR DE TEXTOS.
PRESENTACIONES.

DATOS EXAMEN (FASE OPOSICIÓN):

Temario examen:

1: Horizonte Europa

- ✓ Estructura general de Horizonte Europa
- ✓ Horizonte Europa: Planificación y programación
- ✓ Pilares y temáticas de Horizonte Europa
- ✓ Acciones financiadas y modalidades de financiación
- ✓ Elegibilidad y tipología de costes
- ✓ Condiciones a cumplir por los participantes y las propuestas

2: Asociaciones Europeas y Misiones en Horizonte Europa

- ✓ Asociaciones Europeas
- ✓ Misiones

3: Participación en Horizonte Europa: de la idea a la propuesta

- ✓ Esquema del proceso de participación
- ✓ Detección de necesidades/oportunidades
- ✓ Definición y contraste de la idea. Encaje temático y requisitos de alcance
- ✓ Formación del consorcio
- ✓ Elaboración y presentación de la propuesta
- ✓ Particularidades en los diferentes programas de Horizonte Europa:
 - Consejo Europeo de Investigación (ERC)
 - Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
 - Consejo Europeo de Innovación
 - EIC Pathfinder
 - EIC Transition
 - EIC Accelerator
 - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

4: Participación en Horizonte Europa. De la propuesta al proyecto

- ✓ El proceso de evaluación
- ✓ Descripción del proceso
- ✓ Criterios de adjudicación
- ✓ Novedades con respecto a Horizonte 2020
- ✓ Participación como evaluador
- ✓ Preparación del acuerdo de subvención
- ✓ El acuerdo de subvención con la Comisión Europea
- ✓ Acuerdo de consorcio. Derechos y obligaciones

5: Otros programas y organismos internacionales de investigación

- ✓ Partenariados co-programados en Salud
- ✓ Redes Europeas abiertas en ciencia y tecnología: COST (European Cooperation in Science and technology)

6: Fórmulas para la búsqueda de oportunidades de colaboración en proyectos europeos

- **Tipo de examen:** Desarrollo
- **Fecha prevista de examen:** Segundo semestre año 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 27.500€ brutos anuales (25.000€ fijos + 2.500€ variables)
- **Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND

CODIGO DEL PUESTO: Ref. 001/22-23

DENOMINACION DEL PUESTO: Técnico Especialista de ECAI

Grupo Profesional: Técnico Especialista

Nº de puestos incluidos en el proceso: 1

REQUISITOS MÍNIMOS ESPECÍFICOS: (FASE DE ADMISIÓN DE CANDIDATURAS)

- Titulación Académica: Licenciatura o Grado en Ciencias de la Vida.
- Certificaciones requeridas para el desempeño del puesto:
 - Acreditación de funciones A, B y C en experimentación animal según la Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo.

Funciones del puesto:

1. Mantenimiento, cría y manejo de los siguientes modelos animales de experimentación: rata, ratón y pez cebra, para los proyectos de investigación activo.
2. Asesoramiento a la evaluación ética de los proyectos de investigación activo
3. Apoyo al veterinario responsable en el programa de control sanitario periódico y en los protocolos de monitorización sanitaria periódicos.
4. Apoyo a los investigadores en las tareas de manipulador animal relacionadas con la experimentación preclínica (operaciones en el quirófano, manipulación de embriones)
5. Apoyo y asesoramiento en las comunicaciones al órgano competente en tiempo y forma de los datos necesarios sobre los animales de experimentación utilizados en los proyectos.

REQUISITOS VALORABLES. (FASE DE BAREMACIÓN DE CANDIDATURAS ADMITIDAS)

- 1) Uso de herramientas informáticas/tecnología en desempeño del puesto:

HOJA DE CÁLCULO
PROCESADOR DE TEXTOS
PLATAFORMA DE PRESENTACION DE COMUNICACIÓN OFICIAL, ESTADISTICA DE ANIMALES DE EXPERIMENTACION
SOFTWARE DE GESTION DE ANIMALES

DATOS FASE OPOSICIÓN

Temario:

1. Principios éticos de la relación entre los seres humanos y los animales, requisitos de reemplazo, reducción y refinamiento,
2. Normativa nacional en vigor relacionada con la adquisición, zootecnia, cuidados y utilización de animales con fines científicos. Legislación y criterios básicos de transporte. Suministro y transporte de animales de experimentación, Normas de funcionamiento en vigor del Centro de Experimentación y conducta Animal de la Universidad de Málaga.

3. Anatomía y fisiología de las especies más comunes de animales de laboratorio. Reproducción y cría y herencia. Genética básica y modificaciones genéticas de las especies más comunes de animales de laboratorio.
4. Patologías dominantes en roedores, lagomorfos, peces y anfibios. Conducta, estrés y bienestar: reconocimiento y signos clave. Reconocimiento de la angustia, dolor y sufrimiento característicos de las especies más comunes de animales de laboratorio.
5. Construcción, distribución de locales y áreas funcionales y técnicas. Zonas de contención. Barreras biológicas. Normas de aplicación en la recepción de animales. Cuarentena y controles.
6. Sistemas de estabulación de las especies más comunes de animales de laboratorio. Equipamiento para su limpieza, desinfección y esterilización. Características básicas del mantenimiento de las especies más comunes de laboratorio. Condiciones medioambientales y su control. Estado microbiológico y su control.
7. Medidas profilácticas para el mantenimiento de la limpieza e higiene en experimentación animal: Procedimientos, indumentaria, productos y equipos. Tipos de lechos y enriquecimiento ambiental, características.
8. Nutrición. Composición de las dietas y requerimientos nutricionales de las especies más comunes de animales de laboratorio. Agua: sistemas, calidad y tratamiento del agua para las especies más comunes de animales de laboratorio.
9. Técnicas básicas de manejo, sujeción y manipulación de las especies más comunes de animales de laboratorio. Registro y marcaje. Métodos de identificación. Clasificación de la severidad de los procedimientos. Procedimientos leves y características básicas de su ejecución. Procedimientos moderados y severos y características básicas de su ejecución.
10. Anestesia y analgesia. Concepto, bases y ejemplos. Conocimientos básicos de los métodos incruentos de sacrificio (eutanasia). Eliminación de cadáveres y residuos, Registro.
11. Normativas existentes de control de calidad (Buenas Prácticas de Laboratorio, ISQ AAALAC y de bienestar animal), protocolos normalizados de trabajo y registro.
12. Salud y seguridad laboral en el trabajo con animales de experimentación: Zoonosis y alergias. Control de riesgos.

Tipo de examen: Tipo test

Fecha prevista de examen: Segundo semestre 2023

OTROS DATOS

- **Retribución:** 24.805,86 € brutos anuales (22.665,70 € fijos + 2.140,16 € variables)
- **Lugar prestación de servicios:** IBIMA/PLATAFORMA BIONAND