

# Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I



**Responsable Actuación:** Ana María López Parra

**Departamento:** Medicina Legal, Psiquiatría y Patología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT53/22/PEJ-2021-AI/BMD-21934

**Jornada** Partida

**Titulación requerida:** Graduado

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Recepción y gestión de muestras biológicas, análisis genético de muestras biológicas de interés forense y/o arqueológico para identificación personal, gestión del material de trabajo, análisis de resultados genéticos y cálculos estadísticos de relaciones familiares por marcadores autosómicos y ADN mitocondrial.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en la obtención de perfiles genéticos de muestras críticas (limpieza de huesos, extracción de ADN crítico, PCRs de STRs y ADN mitocondrial). Experiencia en la interpretación de perfiles. Experiencia en el empleo de los softwares específicos de lectura de secuencias o de fragmentos. Experiencia en el manejo de softwares para los cálculos de estadística forense.

**Duración contrato:** 2 años

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=46850](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46850)

# Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I



**Responsable Actuación:** Borja García Bueno

**Departamento:** Farmacología y Toxicología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT54/22/PEJ-2021-TL/BMD-21992

**Jornada** Partida

**Titulación requerida:** Técnico de FP Superior

**Tareas a desarrollar:**

Realización de tareas propias de técnico de laboratorio, bajo la supervisión directa de un jefe de laboratorio, dentro las líneas de investigación del grupo.

- Tareas de administración y gestión de laboratorio: gestión de pedidos, mantenimiento de stocks, control de compras y de residuos, etc.

- Tareas generales de laboratorio: preparación de soluciones, mantenimiento de aparatos, etc.

- Registro y procesado de muestras de origen humano y de animales, incluyendo la extracción de ADN genómico y ARN, extracción de núcleos y citosoles, etc.

- Realización de cortes histológicos en micrótomo y crióstato.

- Aislamiento de células mononucleares de sangre periférica a partir de muestras sanguíneas de origen humano y animal.

- Realización de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, rt-PCR, qPCR, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, ELISAs, EIAs, kits de actividad.

- Manejo de animales de experimentación, (necesario Título/Acreditación B+C de experimentación animal).

- Realización de test de comportamiento animal

**Retribución Mensual bruta:** 1.034,42 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

La selección se hará de acuerdo a los siguientes aspectos:

- Titulación: FP Superior rama biosanitaria, anatomía patológica, laboratorio clínico o equivalente.

- Título/Acreditación Categoría B+C de experimentación animal.

- Experiencia en el manejo de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, qPCR, ELISAs.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=46854](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46854)

# Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I



**Responsable Actuación:** Juan Carlos Leza Cerro

**Departamento:** Farmacología y Toxicología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT54/22/PEJ-2021-TL/BMD-22039

**Jornada** Partida

**Titulación requerida:** Técnico de FP Superior

**Tareas a desarrollar:**

Realización de tareas propias de técnico de laboratorio, bajo la supervisión directa de un jefe de laboratorio, dentro las líneas de investigación del grupo.

- Tareas de administración y gestión de laboratorio: gestión de pedidos, mantenimiento de stocks, control de compras y de residuos, etc.

- Tareas generales de laboratorio: preparación de soluciones, mantenimiento de aparatos, etc.

- Registro y procesado de muestras de origen humano y de animales, incluyendo la extracción de ADN genómico y ARN, extracción de núcleos y citosoles, etc.

- Realización de cortes histológicos en micrótopo y crióstato.

- Aislamiento de células mononucleares de sangre periférica a partir de muestras sanguíneas de origen humano y animal.

- Realización de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, rt-PCR, qPCR, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, ELISAs, EIAs, kits de actividad.

- Manejo de animales de experimentación, (necesario Título/Acreditación B+C de experimentación animal).

- Realización de test de comportamiento animal

**Retribución Mensual bruta:** 1.034,42 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

La selección se hará de acuerdo a los siguientes aspectos:

- Titulación: FP Superior rama biosanitaria, anatomía patológica, laboratorio clínico o equivalente.

- Título/Acreditación Categoría B+C de experimentación animal.

- Experiencia en el manejo de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, qPCR, ELISAs.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=46855](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46855)

# Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I



**Responsable Actuación:** M.Dolores Molero Vilchez

**Centro:** Centros de Asistencia a la Investigación (CAI) e Instalación Científico Tecnológica Singular (ICTS)

**Código Plaza:** CT54/22/PEJ-2021-TL/IND-21734

**Departamento:** Unidad de resonancia magnetica (CAI de tecnicas Quimicas)

**Nº Plazas:** 1

**Jornada** Partida

**Titulación requerida:** Técnico Superior FP; Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

**Retribución Mensual bruta:** 1.034,42 €

**Tareas a desarrollar:**

Preparar y mantener, los materiales y equipos necesarios para los estudios mediante espectrometría de RMN,

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Nivel medio-alto de Ingles. Acreditación de nivel.

**Duración contrato:** 2 años

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=46856](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46856)