



**BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III  
(Universidad de Salamanca)**

Edificio MULTIUSOS I+D+i  
Calle Espejo, s/n  
37007 Salamanca  
Tel. 923 294 500, ext. 5473  
www.bancoadn.org      bancoadn@usal.es



**CONTRATACIÓN TEMPORAL**

(Referencia: “**Banco Nacional de ADN-PT13\_0001\_0037**”)

Por resolución de 21 de noviembre de 2013 de la Dirección del **Instituto de Salud “Carlos III”**, por la que se aprueba la propuesta de resolución provisional de concesión de Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud de la Convocatoria 2013 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, regulada mediante la Orden ECC/105/2013 de 7 de junio de 2013, se concedió una ayuda a la Universidad de Salamanca: expediente **PT13\_0001\_0037**, investigador responsable Dr. Alberto Orfao. Esta ayuda contempla la contratación de personal con cargo al proyecto hasta el 31 de diciembre de 2017.

**Objeto del contrato**

PLAZA BNADN-3.- Gestión de calidad de un biobanco para investigación.

PLAZA BNADN-4.- Almacenamiento de muestras a temperatura ambiente y automatización de procesos.

PLAZA BNADN-5.- Técnico de laboratorio en biobancos para investigación.

**Tareas a desarrollar**

Investigación en biobancos. (plazas 3 y 4).

Apoyo a la investigación (plaza 5).

**Lugar de trabajo:** Banco Nacional de ADN Carlos III, Edificio Multiusos I+D+i, C/Espejos s/n, 37007 Universidad de Salamanca.

**Jornada laboral:** completa, 37h 30’

**Duración del contrato:** desde el 1 de julio al 31 de diciembre de 2017

**Retribución aproximada:**

PLAZAS BNADN-3 y 4.- 6 mensualidades de 1.815 €brutos

PLAZA BNADN-5.- 6 mensualidades de 1.266 €brutos

**Requisitos de los candidatos:**

**PLAZA BNADN-3.- Gestión de calidad en biobancos para investigación.**

- Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país miembro de la Unión Europea o extranjero no perteneciente a la Unión Europea con autorización de residencia en vigor.
- Titulación requerida: Licenciado o Ingeniero.
- Experiencia de trabajo en biobancos para investigación
- Experiencia de trabajo bajo normas de gestión de calidad ISO 9001:2008
- Titulación de técnico en implantación de Sistemas de Gestión de Calidad, norma UNE-EN-ISO 9001.
- Titulación de Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad según la norma UNE-EN-ISO 9001.

- Experiencia en implantación de SGC bajo la norma ISO 9001:2015
- Experiencia de manejo del programa informático de gestión de calidad SaciLab
- Colaboración en trabajos de investigación (proyectos, artículos, ponencias o comunicaciones a congresos) con temática específica en el área de biobancos.

**PLAZA BNADN-4.- Almacenamiento de muestras a temperatura ambiente y automatización de procesos.**

- Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país miembro de la Unión Europea o extranjero no perteneciente a la Unión Europea con autorización de residencia en vigor.
- Titulación requerida: Licenciado o Ingeniero.
- Titulación complementaria: especialista en informática (FPII o superior)
- Experiencia de trabajo en biobancos para investigación
- Experiencia de trabajo bajo normas de gestión de calidad ISO 9001:2008
- Experiencia en programación de equipos automatizados ("robots") de manejo de líquidos para fraccionamiento, normalización y alicuotado de ácidos nucleicos, plasma y otros líquidos orgánicos, e integración de equipos de medida de ácidos nucleicos (espectrofotometría, fluorimetría,...).
- Experiencia de trabajo con equipos de preparación de muestras para conservación a temperatura ambiente.
- Experiencia de manejo del programa informático de gestión de biobancos Bio-e-bank.
- Colaboración en trabajos de investigación (proyectos, artículos, ponencias o comunicaciones a congresos) con temática específica en el área de biobancos.

**PLAZA BNADN-5.- Técnico de laboratorio en biobancos para investigación.**

- Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país miembro de la Unión Europea o extranjero no perteneciente a la Unión Europea con autorización de residencia en vigor.
- Titulación requerida: Técnico de laboratorio.
- Experiencia de trabajo en biobancos para investigación
- Experiencia de trabajo bajo normas de gestión de calidad ISO 9001:2008
- Experiencia de manejo del programa informático de gestión de biobancos Bio-e-bank.
- Experiencia en extracción manual y automatizada de ácidos nucleicos.
- Experiencia en técnicas de electroforesis de ácidos nucleicos, espectrofotometría y fluorimetría.
- Experiencia en cultivos celulares e inmortalización celular.
- Colaboración en trabajos de investigación (proyectos, artículos, ponencias o comunicaciones a congresos) con temática específica en el área de biobancos.

**El plazo de presentación de solicitudes** será el comprendido entre el 2 de junio de 2017 y el 13 de junio de 2017 (ambos inclusive).

**Lugar de presentación de solicitudes:** Los interesados podrán presentar su solicitud y la documentación necesaria en el Registro de la Universidad de Salamanca (Patio de Escuelas 1, Salamanca), o por

cualquiera de los procedimientos establecidos en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común.

**IMPORTANTE:** una copia de toda la documentación, con el impreso de solicitud sellado por el registro oficial, con la fecha y hora de entrega, tendrá que enviarse por correo electrónico, con fecha tope el 14 de junio de 2017, a la siguiente dirección: [bancoadn@usal.es](mailto:bancoadn@usal.es).

**Las solicitudes que no se entreguen en el plazo establecido no serán consideradas.**

#### **Documentación a adjuntar:**

- Impreso de solicitud debidamente cumplimentado (**Anexo 1**)
- Curriculum Vitae en que se hará especial referencia, en su caso, a la experiencia laboral en los últimos diez años.
- Copia del título académico requerido para cada plaza.
- Los solicitantes extranjeros que no pertenezcan a la Unión Europea, adjuntarán copia compulsada de la resolución del Ministerio de Educación y Ciencia de homologación del título académico
- Los solicitantes extranjeros que no pertenezcan a la Unión Europea, adjuntarán copia compulsada de la excepción a la autorización de trabajo.
- Fotocopia del DNI, equivalente para nacionales UE, NIE, Pasaporte
- Justificación documental de los méritos alegados.

**Procedimiento de selección de candidatos:** La selección se efectuará por una Comisión que valorará los méritos del candidato y los conocimientos específicos del puesto de trabajo a desempeñar. También podrá celebrar una entrevista y/o las pruebas teórico-prácticas que estime oportuno. Finalizado el proceso de selección la Comisión elaborará una relación priorizada de los candidatos de acuerdo con los siguientes criterios:

- Adecuación del perfil del candidato a las especificaciones del puesto (**40%**)
- Experiencia profesional en puesto similar (**40%**)
- *Curriculum vitae* (**20%**)

**Valoración de las candidaturas:** se ponderará conforme a lo indicado en el apartado “**Procedimiento de selección de los candidatos**”. En concreto, las diferentes plazas se valorarán en función de los criterios que se resumen a continuación:

#### **PLAZA BNADN-3.- Gestión de calidad en biobancos para investigación.**

- a) Adecuación del perfil del candidato a las especificaciones del puesto (entre 0 y 40 puntos).

<b>Titulación de técnico en implantación de Sistemas de Gestión de Calidad, norma ISO 9001.</b>	(5 puntos)
<b>Titulación de Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad según la norma ISO 9001</b>	(5 puntos)
<b>Experiencia de trabajo en laboratorio bajo normas ISO 9001:2008</b>	(5 puntos)
<b>Experiencia en implantación de SGC bajo la norma ISO 9001:2015</b>	(5 puntos)
<b>Experiencia de trabajo en biobancos para investigación</b>	(5 puntos)
<b>Experiencia de manejo de programa informático de gestión de biobancos</b>	(5 puntos)
<b>Experiencia de manejo del programa informático de gestión de calidad SaciLab</b>	(5 puntos)
<b>Capacidad de redacción de informes científico-técnicos, redacción de artículos,...</b>	(5 puntos)



**bancó·a·d·n**

**BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III  
(Universidad de Salamanca)**

Edificio MULTIUSOS I+D+i

Calle Espejo, s/n

37007 Salamanca

Tel. 923 294 500, ext. 5473

www.bancoadn.org      bancoadn@usal.es



- b) Experiencia profesional en puesto similar (entre 0 y 40 puntos)

4 puntos por año trabajado en puesto similar

- c) Méritos curriculares (entre 0 y 20 puntos)

**Titulaciones complementarias a la requerida:** 1p FP, 2p Grado, 3p Master, 5p Tesis doctoral

**Cursos de especialización:** 0,5p por curso de más de 60h (máximo 3p)

**Colaboración en trabajos de investigación en el área de SGC:** (máximo 10p)

**Proyectos de investigación** 1p por proyecto

**Artículos internacionales indexados** 2p por artículo

**Artículos nacionales** 1p por artículo

**Capítulos de libro** 1,5p por capítulo

**Libro completo** 2p por libro

**Ponencias o comunicaciones a congresos** 0,5p por comunicación

**Conocimientos de inglés:** 0,5p básico, 1p medio, 3p alto

**PLAZA BNADN-4.- Almacenamiento de muestras a temperatura ambiente y automatización de procesos.**

- a) Adecuación del perfil del candidato a las especificaciones del puesto (entre 0 y 40 puntos).

**Titulación de técnico especialista en informática** (10 puntos)

**Experiencia de trabajo en Biobancos** (5 puntos)

**Experiencia de trabajo en laboratorio bajo normas ISO 9001:2008** (5 puntos)

**Experiencia en programación de robots de manejo de líquidos** (5 puntos)

**Experiencia en trabajo con equipos de preparación de muestras para conservación a temperatura ambiente** (5 puntos)

**Manejo del programa informático de gestión de biobancos Bio-e-bank** (5 puntos)

**Experiencia en gestión de almacenamiento de muestras biológicas** (5 puntos)

- b) Experiencia profesional en puesto similar (entre 0 y 40 puntos)

4 puntos por año trabajado en puesto similar

- c) Méritos curriculares (entre 0 y 20 puntos)

**Titulaciones complementarias a la requerida:** 1p FP, 3p diplomatura, 5p licenciatura/grado

**Cursos de especialización:** 0,5p por curso de más de 60h (máximo 3p)

**Colaboración en trabajos de investigación en el área de biobancos:** (máximo 10p)

**Proyectos de investigación** 1p por proyecto

**Artículos internacionales indexados** 2p por artículo

**Artículos nacionales** 1p por artículo

**Capítulos de libro** 1,5p por capítulo

**Libro completo** 2p por libro

**Ponencias o comunicaciones a congresos** 0,5p por comunicación

**Conocimientos de inglés:** 0,5p básico, 1p medio, 2p alto

**PLAZA BNADN-5.- Técnico de laboratorio en biobancos para investigación.**

- a) Adecuación del perfil del candidato a las especificaciones del puesto (entre 0 y 40 puntos).

**Experiencia de trabajo en Biobancos** (10 puntos)

**Experiencia de trabajo en laboratorio bajo normas ISO 9001:2008** (6 puntos)

**Manejo del programa informático de gestión de biobancos Bio-e-bank** (6 puntos)

**Experiencia en extracción manual y automatizada de ácidos nucleicos** (6 puntos)  
**Experiencia en electroforesis de ácidos nucleicos, espectrofotometría y fluorimetría** (6 puntos)  
**Experiencia en cultivos celulares e immortalización celular** (6 puntos)

b) Experiencia profesional en puesto similar (entre 0 y 40 puntos)

4 puntos por año trabajado en puesto similar

c) Méritos curriculares (entre 0 y 20 puntos)

**Titulaciones complementarias a la requerida:**

1p FP, 3p diplomatura, 5p licenciatura/grado

**Cursos de especialización:**

0,5p por curso de más de 60h (máximo 3p)

**Colaboración en trabajos de investigación en el área de biobancos:** (máximo 10p)

**Artículos internacionales indexados**

2p por artículo

**Artículos nacionales**

1p por artículo

**Capítulos de libro**

1,5p por capítulo

**Libro completo**

2p por libro

**Ponencias o comunicaciones a congresos**

0,5p por comunicación

**Conocimientos de inglés:**

0,5p básico, 1p medio, 2p alto

La **Comisión de Selección** estará constituida por:

Presidente: D. J. Alberto Orfao de Matos

Vocal: Dña. Carmen García Macías

Secretario: D. Andrés C. García Montero

En Salamanca a 1 de junio de 2017



Fdo. Dr. J. Alberto Orfao de Matos

Investigador principal

El proyecto con número de expediente **PT13\_0001\_0037** está financiado por el **Instituto de Salud “Carlos III”**, del Ministerio de Economía y Competitividad, y cofinanciado por la Unión Europea a través de **FEDER**, Fondo Europeo de Desarrollo Regional.





**bancó·a·dn**

**BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III  
(Universidad de Salamanca)**

Edificio MULTIUSOS I+D+i

Calle Espejo, s/n

37007 Salamanca

Tel. 923 294 500, ext. 5473

www.bancoadn.org      bancoadn@usal.es



**El solicitante autoriza que las comunicaciones relacionadas con la presente solicitud, se dirijan a la dirección electrónica que figura en el apartado 1.**

**El abajo firmante declara bajo su responsabilidad que:**

- .- Los datos que constan en esta solicitud y en la documentación que se adjunta son veraces, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes de los mismos.**
- .- Reúne los requisitos de la convocatoria, y los requisitos generales para poder participar en los procesos selectivos de acceso a empleo público.**

En....., a..... de ..... de 201...

**Firma del solicitante:**

**Registro de la Universidad de Salamanca.**

Remitir a:

Banco Nacional de ADN, Att. Director

Edificio Multiusos I+D+i, C/ Espejos s/n, Universidad de Salamanca 37007, Salamanca.