



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.



bancó adn

**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



- 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 (spectrofotometría, 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.

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



bancó adn

**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



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 inmortalización 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 adn

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



ANEXO I

IMPRESO DE SOLICITUD PARA LA CONVOCATORIA DE CONTRATO DE INVESTIGADOR, CON CARGO A LA AYUDA DE REFERENCIA PT13_0001_0037 CONCEDIDA POR EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III A LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

De conformidad con la convocatoria de la Universidad de Salamanca, con Referencia: “Banco Nacional de ADN-PT13_0001_0037” por la que se convoca un contrato de personal investigador, solicita que sea admitido en el procedimiento para optar a la plaza convocada, con los datos que se facilitan a continuación y la documentación adjunta:

Apellidos y Nombre:	NIF/NIE:	
Nacionalidad:	Teléfono:	
Dirección:	Email ¹ :	
Localidad:	País:	
C. Postal:	Titulación:	Fecha título:

DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA (señálese):

- Fotocopia DNI, equivalente para nacionales UE, NIE, Pasaporte
- Fotocopia del título académico que se exige para optar a la plaza.
- Curriculum vitae.

Indique los documentos relativos a los méritos alegados:



bancóadn

**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.