

**ANEXO III**

2022/CP/068

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AYUDA**

Referencia: ED431B 2021/028	
Título: Grupos con potencial de crecimiento (GPC)	
Línea de investigación / Servicios científico-técnicos: Estudio de la plasticidad cortical inducida mediante técnicas de estimulación cerebral no invasiva aplicada a procesos readaptadores y de potenciación del aprendizaje.	
CENTRO: Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física	
OBJETO DEL CONTRATO: Participar activamente en le registro y análisis electrofisiológicos en sujetos sanos.	
Tareas vinculadas al proyecto ED431B 2021/028	
Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR Y HORARIO: Fac. CC do Deporte e a Ed. Física. Lunes a viernes de 16:00 a 20:00 h	
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: 1	
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)	
Investigador/a asociado/a <input checked="" type="checkbox"/>	Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado SUG
Técnico/a de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>	Ayudante administrativo/a <input type="checkbox"/>
JORNADA	Tiempo Completo: <input type="checkbox"/> Tiempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>
FECHA APROX. INICIO CONTRATO: 1-08-2022	FECHA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIACIÓN: 30-09-2023
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1.225,00 €	
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 6200243020541A 6490200	

\* El pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de la paga extraordinaria correspondiente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Doctor obtenido mediante un programa de doctorado Educación Física y Deportes
REQUISITOS: Los requisitos descritos en la MEMORIA anexa deben de haberse cumplido en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Sede electrónica de la UDC.
Dirigidas al Vicerrectorado de Política Científica, Investigación y Transferencia, con la <b>Referencia de la convocatoria</b> .
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares y dos suplentes):
Titulares: José Andrés Sánchez Molina, Olalla Bello Rodríguez y Gonzalo Márquez Sánchez.
Suplentes: Virginia López Alonso y Luis Morenilla Burló
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la Sede electrónica de la UDC.

**A Coruña/Ferrol, 09 de junio de 2022**  
**EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	Hr1MG0YSyIPkGzBF7owwJQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Andrés Sánchez Molina	Asinado	09/06/2022 12:30:49
Observacións		Página	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Hr1MG0YSyIPkGzBF7owwJQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Fdo.: José Andrés Sánchez Molina

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Hr1MGoYSyIPkGzBF7owwJQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Andrés Sánchez Molina	Asinado	09/06/2022 12:30:49
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Hr1MGoYSyIPkGzBF7owwJQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Hr1MGoYSyIPkGzBF7owwJQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Título: Estudio de la plasticidad cortical inducida mediante técnicas de estimulación cerebral no invasiva aplicada a procesos readaptadores y de potenciación del aprendizaje.

Tareas a realizar:

- Registro y análisis de la excitabilidad cortico-espinal en sujetos sanos mediante el uso de estimulación cerebral no invasiva (estimulación magnética transcraneal (TMS) y estimulación transcraneal por corriente directa (tDCS) en combinación con un entrenamiento de fuerza.
- Diseño de tareas de fuerza adecuadas al protocolo.
- Prescripción y control del entrenamiento durante el desarrollo de la fase experimental.

Justificación de la duración del contrato:

La duración de contrato será de aproximadamente 15 meses, el tiempo hasta la finalización del presente proyecto. Durante todo ese periodo se realizarán los registros y análisis indicados en el apartado anterior.

Requisitos exigidos a los candidatos:

- Título de Doctor obtenido mediante un programa de doctorado Educación Física y Deportes

Criterios de valoración:

- Expediente académico del grado (máximo 10 puntos).
- Tener experiencia en técnicas de estimulación cerebral no invasiva, tanto con tDCS (estimulación transcraneal por corriente directa) como TMS (estimulación magnética transcraneal) acreditada mediante su autoría o coautoría en publicaciones JCR (máx. 10 puntos, 1 punto por publicación).
- Autoría o coautorías en publicaciones JCR relacionadas con el estudio de la función neuromuscular que empleen técnicas de estimulación cerebral no invasiva (tDCS, TMS) (máx. 50 puntos, 5 puntos por publicación).
- Tener experiencia previa en el registro y análisis de señales neurofisiológicas mediante la aplicación SIGNAL, Cambridge Electronic Design, acreditado a través de la autoría en una publicación JCR (5 puntos).
- Otros méritos (máx. 10 puntos): premio extraordinario de doctorado (3 puntos); acreditación de nivel del idioma "inglés", considerándose sólo el nivel más alto acreditado (nivel B1 (3 puntos); nivel B2 (4 puntos); nivel C1 (7 puntos)).
- Se podrá llevar a cabo una entrevista con el candidato/a en el caso de igualdad en la sumatoria total de las puntuaciones previamente establecidas (máx. 15 puntos).

### Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia del documento identidad.
2. Fotocopia de la titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Hr1MG0YSyIPkGzBF7owwJQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Andrés Sánchez Molina	Asinado	09/06/2022 12:30:49
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Hr1MG0YSyIPkGzBF7owwJQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Hr1MG0YSyIPkGzBF7owwJQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

