



Nº de expediente: 008440-000334-23

Fecha: 06.07.2023

Universidad de la República Uruguay - UDELAR



ASUNTO

MELENDEZ GALLARDO, JOSE GUMERCINDO - PRESENTA INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN PASANTÍA DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA DEL DR. JULIÁN GONZÁLEZ GONZÁLEZ, INVESTIGADOR EMÉRITO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ULL), TENERIFE, ESPAÑA (EXP. TRASLADO SEDE DT 008440-000635-22)

Unidad SECCIÓN SECRETARÍA COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO  
MONTEVIDEO - ISEF

---

Tipo DEDICACION TOTAL - ACTIVIDADES ADICIONALES AL REGIMEN

Funcionario/s: \_\_\_\_\_

Documento	Nombre completo	Correo	Número de cargo	Escalafón	Grado	Horas
63384881	MELENDEZ GALLARDO, JOSE GUMERCINDO	"Jjose.melendez@cure.edu.uy	556152	G001	2	20-RDT

Categoría: Docente

---

Dependencia: DEPARTAMENTO DE ED. FÍSICA Y SALUD

---

Nro. de expediente anterior: 008440-000635-22 SOLICITUD DE TRASLADO DE SEDE

La presente impresión del expediente administrativo que se agrega se rige por lo dispuesto en la normativa siguiente: Art. 129 de la ley 16002, Art. 694 a 697 de la ley 16736, art. 25 de la ley 17.243; y decretos 55/998, 83/001 y Decreto reglamentario el uso de la firma digital de fecha 17/09/2003.-

	<b>Expediente Nro. 008440-000334-23</b> <b>Actuación 1</b>	Oficina: SECCIÓN PERSONAL - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 06/07/2023 Estado: Cursado
--	---	---

**TEXTO**

Documentación que se adjunta fue recibida desde: correo - José Meléndez Gallardo  
jose.melendez@cure.edu.uy

Se adjunta Carrera Funcional.-

Pase a Comisión de Dedicación Total ISEF

Firmado electrónicamente por ALICIA GRISEL ROSAS PENA el 06/07/2023 08:33:19.
---

<b>Nombre Anexo</b>	<b>Tamaño Fecha</b>
Aceptación de trabajo en IWBBIO.pdf	65 KB 06/07/2023 08:32:39
Informe de traslado de DT.pdf	933 KB 06/07/2023 08:32:39
CarreraFuncional_JOSE_MELENDEZ_20230706082340_63384881.pdf	35 KB 06/07/2023 08:32:39

**Zimbra:****jose.melendez@cure.edu.uy**

---

**IWBBIO2023. Program available on the website**

---

**De :** IWBBIO2023 <iwbbio2023@easychair.org>

vie, 16 de jun de 2023 14:31

**Remitente :** iwbbio2023@easychair.org**Asunto :** IWBBIO2023. Program available on the website**Para :** Jose Melendez <jose.melendez@cure.edu.uy>

Paper: 8602

Authors: Almudena González, Jose Melendez, Julian J González

Title: A pilot study of neuroaesthetics based on the analysis of electroencephalographic connectivity networks in the visualization of different dance choreography styles

-----  
Dear Dr. Jose Melendez,

On behalf of the IWBBIO-2023 Organization, we were delighted to inform you that your contribution Ref. 8602, entitled:

"A pilot study of neuroaesthetics based on the analysis of electroencephalographic connectivity networks in the visualization of different dance choreography styles"

was ACCEPTED as contribution to be presented at the Conference. Congratulations.

A tentative program is in our web page:

<https://iwbbio.ugr.es/program.html>

Please, take into account that this program is tentative and, therefore, it could be modified or altered depending on late registrations and presentations/cancelations.

The link for the .pdf file of the full program is:

[https://iwbbio.ugr.es/Program\\_IWBBIO\\_2023.pdf](https://iwbbio.ugr.es/Program_IWBBIO_2023.pdf)

If you have any problem with the day/time your contribution is scheduled, please, send an email to: IWBBIO@ugr.es with subject:

Problem\_Tentative\_ProgramIWBBIO2023.

We will attempt to accommodate authors' preferences, but we cannot guarantee it, although we will try to do our best.

Thank you for your participation in IWBBIO event, and we hope to see you in Gran Canaria.

Sincerely yours,

Ignacio Rojas

---

Ignacio Rojas, Francisco Ortuño  
IWBBIO 2023 Organizers  
International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering  
12-14 July, 2023. Gran Canaria (Spain)

---

Maldonado 05 de Julio del 2023

Estimadas/os miembros de la Comisión de Dedicación Total.

Mi mayor consideración.

La presente comunicación tiene el cometido de dar cuenta del trabajo realizado por el docente Dr. José Meléndez Gallardo, en la pasantía de capacitación e investigación realizada en la ULL.

INFORME: Pasantía de capacitación e investigación en el laboratorio de Fisiología del Departamento de Ciencias Médicas Básicas de la Universidad de la Laguna (ULL), Tenerife, España. Y en el Hospital Universitario de Tenerife, entre el 16 de Enero y el 10 de Marzo del 2023.

Es de resaltar que las actividades propuestas en el plan de trabajo, fueron cumplidas cabal y satisfactoriamente. Las cuales se mencionan y detallan a continuación:

- La primera semana (tercera semana de Enero) se trabajó sobre la capacitación en el uso del equipo de registro de Electroencefalografía, electrocardiografía y electromiografía. Los equipos utilizados fueron NIHON-KHODEN 9100G y el software de adquisición Neurofax EEG 1200; Trackit MK3 y el software Trackit versión 2.7.5; NicoletOne EEG System y el software NEUROWERK.
- La segunda semana (última semana de Enero) estuvo dedicada al diseño de paradigmas de registro en bloques en sujetos experimentales (humanos). Así como también en el diseño de protocolos experimentales haciendo uso de la herramienta PsychToolbox, que trabaja en entorno Matlab y en Octave.
- Durante las 3 primeras semanas de Febrero, se realizaron los registros en participantes, al inicio, bajo la supervisión del jefe del laboratorio y ya luego de manera independiente. Durante estas sesiones se estuvo poniendo en práctica las técnicas, metodologías y destrezas adquiridas en los primeros 15 días de la pasantía. El perfeccionamiento del procedimiento llegó a tal punto, que los registros realizados en las últimas 8 sesiones de este periodo han sido incluidos en el proyecto "study of neuroaesthetics based on the

analysis of electroencephalographic connectivity networks in the visualization of different dance choreography styles", propuesto y desarrollado por el equipo de investigadores del laboratorio receptor y mi persona.

- Las últimas 3 semanas de la pasantía, se trabajó en el desarrollo de software para el procesamiento y análisis de las señales registradas en las semanas anteriores. Estos software se refieren a scripts basados en funciones y algoritmos de Matlab/Octave, para aplicar métodos de conectividad funcional con sincronizaciones de valores de bloqueo de fase (PLV) y con sincronizaciones de índice de desfase (PLI) y el subsecuente cálculo de subrogadas a partir de estas, para ser utilizadas como parámetros de la teoría de grafos y finalmente hacer el ploteo respectivo. También se trabajó con el método estadístico basado en redes (NBS), para usarlo de contraste y de ese modo complementar el análisis de las señales.

Es importante señalar que, el trabajo realizado en la pasantía ha sido presentado en: The IWBBIO 2023 (10th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering). Se adjunta copia del correo de aceptación enviado por los organizadores del evento.

Adicionalmente, ha sido publicado en el volumen 13920 de la serie de libros Lecture Notes in Computer Science (LNBI, volume 13920) de la editorial Springer.

- González, A., Meléndez-Gallardo, J., Gonzalez, J.J. (2023). A Pilot Study of Neuroaesthetics Based on the Analysis of Electroencephalographic Connectivity Networks in the Visualization of Different Dance Choreography Styles. In: Rojas, I., Valenzuela, O., Rojas Ruiz, F., Herrera, L.J., Ortuño, F. (eds) Bioinformatics and Biomedical Engineering. IWBBIO 2023. Lecture Notes in Computer Science(), vol 13920. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-34960-7\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-34960-7_21)

Sin más a que hacer referencia, quedo a las órdenes ante cualquier duda.



RRHH - Sueldos y Personal

Universidad de la República - ISEF  
Carrera Funcional

MELENDEZ GALLARDO, JOSE GUMERCINDO - Documento: 63384881

Nº CARGO	DENOMINACIÓN	CATEGORÍA	ESC/SUB	CARRERA	CARÁCTER	FORMA DE ACCESO	GRADO	HORAS
556152	Asistente	Docente	G.0.01	Docente	Efectivo	Llamado aspirantes	2	20
<b>INSTITUCIONAL:</b> 26.001.550.08.04.01 - MLDO/ EFySalud/ Fundamentos Biológicos								
<b>PARTIDA PRESUPUESTAL:</b> 155210100 - ISEF Centro Maldonado								
MOVIMIENTO								
ÓRGANO EMISOR	Nº RESOLUCIÓN	FECHA RESOL.	ESC/SUB	Nº EXPEDIENTE	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORAS	PART. PRESUPUESTAL
C.D.A.	100	11/02/20		008150-000485-18	01/03/20	28/02/22		155210100
Comisión Directiva	8	25/02/22		008440-502021-21	01/03/22	28/02/25		155210100
Comisión Horaria Docente	24	07/05/21		008150-5000418-21	01/05/21	28/02/22	20-30	155210100
Prórroga de EXT.HOR.DOC.	19	25/02/22		008440-504458-21	01/03/22	28/02/23		155210100
Prórroga de EXT.HOR.DOC.	36	24/02/23		008440-000596-22	01/03/23	29/02/24		155210100
Cese Definitivo de EXT.HOR.DOC.	60	19/05/23		008440-000247-23		30/04/23		155210100
Extensión Horaria Docente	60	19/05/23		008440-000247-23	01/05/23		20-30	155210100
Dedicación Total	47	26/07/22		008440-501208-20	18/08/22	17/08/25		155110100

Nº CARGO	DENOMINACIÓN	CATEGORÍA	ESC/SUB	CARRERA	CARÁCTER	FORMA DE ACCESO	GRADO	HORAS
556233	Asistente	Docente	G.0.01	Docente	Interino	Llamado aspirantes	2	20
<b>INSTITUCIONAL:</b> 26.001.550.08.02.02 - MLDO/ EFyDeporte/Dep, Cultura y Sociedad								
<b>PARTIDA PRESUPUESTAL:</b> 155210100 - ISEF Centro Maldonado								
MOVIMIENTO								
ÓRGANO EMISOR	Nº RESOLUCIÓN	FECHA RESOL.	ESC/SUB	Nº EXPEDIENTE	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORAS	PART. PRESUPUESTAL
Comisión Directiva	22	22/05/20		008440-001680-20	01/06/20	31/03/21		155210100
Prórroga en el Cargo	21	26/02/21		008440-501785-20	01/04/21	31/03/22		155210100
Prórroga en el Cargo	27	25/03/22		008440-503545-21	01/04/22	31/03/23		155210100
Cese en el Cargo - Renuncia	30	26/08/22		008440-000435-22		17/08/22		155210100
Reducción Horaria Docente	22	21/05/21		008140-5000438-21	01/05/21	31/03/22	20-10	155210100

Fecha: 6/7/2023 Hora: 08:23:40

1 de 2



RRHH - Sueldos y Personal

Universidad de la República - ISEF  
Carrera Funcional

MELENDEZ GALLARDO, JOSE GUMERCINDO - Documento: 63384881

Nº CARGO	DENOMINACIÓN	CATEGORÍA	ESC/SUB	CARRERA	CARÁCTER	FORMA DE ACCESO	GRADO	HORAS
556183	Asistente	Docente	G.0.01	Docente	Interino	Llamado aspirantes	2	20
<b>INSTITUCIONAL:</b> 26.001.550.07.04.01 - MVD/ EFySalud/ Fundamentos Biológicos								
<b>PARTIDA PRESUPUESTAL:</b> 155110100 - ISEF Centro Montevideo								
MOVIMIENTO								
ÓRGANO EMISOR	Nº RESOLUCIÓN	FECHA RESOL.	Nº EXPEDIENTE	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORAS	PORCENT.	PART. PRESUPUESTAL
Comisión Directiva	74	03/04/20	008150-000183-20	03/04/20	31/03/21			155110100
Comisión Directiva	49	26/02/21	008440-501734-20	01/04/21	31/03/22			155110100
Cese en el Cargo - Cese de interinato	30	25/03/22	008440-503414-21		31/03/22			155110100

Fecha: 6/7/2023 Hora: 08:23:40

RRHH - Sueldos y Personal, Versión 02.015.01, Copyright  
SisInfo - Sistemas Informáticos srl © 2008 www.sisinfo.com.uy

2 de 2

	<b>Expediente Nro. 008440-000334-23</b> <b>Actuación 2</b>	Oficina: COMISIÓN DE DEDICACIÓN TOTAL - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 06/07/2023 Estado: Cursado
--	---	--

## **EXTRACTO**

Se remite a la Comisión de Dedicación Total para su consideración.

---

## **TEXTO**

Montevideo, 13 de julio de 2023

Se remite a la Comisión de Dedicación Total para su consideración.

Gustavo Argibay

Administrativo I

Comisiones ISEF

Firmado electrónicamente por GUSTAVO ARGIBAY ALDAMA el 13/07/2023 18:27:07.

	<b>Expediente Nro. 008440-000334-23</b> <b>Actuación 3</b>	Oficina: COMISIÓN DE DEDICACIÓN TOTAL - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 13/07/2023 Estado: Cursado
--	---	--

**TEXTO**

Pase a CD para su conocimiento.

Firmado electrónicamente por ANA CECILIA BOZZATTA ARRUA el 20/03/2024 13:00:33.

	<b>Expediente Nro. 008440-000334-23</b> <b>Actuación 4</b>	Oficina: SECCIÓN SECRETARÍA A COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 20/03/2024 Estado: Para Actuar
--	---	---

**TEXTO**