

Esta web utiliza 'cookies' propias y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio. Al navegar o utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de ellas. Puedes cambiar la configuración de 'cookies' en cualquier momento.

ACEPTAR

MÁS INFORMACIÓN



jueves, 18 de diciembre de 2014

El Día de Valladolid.com

Portada

Local

Provincia

Vivir

Región

Actualidad

Deportes

Galerías

UNIVERSIDAD

Un alumno de la UVa gana un premio de investigación biomédica

eldiadevalladolid.com - miércoles, 10 de diciembre de 2014

Compartir >>



1



0 comentarios

Imprime esta página

El trabajo está enmarcado en un proyecto que busca descubrir los procesos cerebrales alterados en la esquizofrenia y proporcionar un tratamiento óptimo basado en los mismos

El alumno de Doctorado de la Universidad de Valladolid Javier Gómez Pilar ha sido galardonado con el segundo premio de la Competición de Estudiantes Investigadores llevada a cabo en el XXXII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2014).

Otro miembro de la UVa, Alejandro Bachiller Matarranz, y también del Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB), en el que desarrolla su proyecto Javier Gómez, ha resultado finalista de la competición. Esta conferencia se organiza anualmente por la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB), en la que participan grupos de investigación de toda España.

El trabajo presentado por Javier Gómez Pilar lleva por título 'Caracterización de Potenciales Evocados del EEG en Esquizofrenia mediante Teoría de Redes Complejas' y está enmarcado dentro de un proyecto cuyo objetivo último trata de descubrir los procesos cerebrales alterados en la esquizofrenia y así proporcionar un tratamiento óptimo basado en los mismos.

Para ello, se estudia las conexiones de distintas áreas cerebrales gracias al electroencefalograma y a la aplicación de métodos matemáticos para caracterizar las redes neuronales de los pacientes.

roberto hornero. Javier Gómez Pilar forma parte del GIB de la UVa y está matriculado en el programa de 'Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones', cuyo director es Roberto Hornero Sánchez.

Los trabajos de Javier Gómez Pilar y Alejandro Bachiller Matarranz se han realizado en estrecha colaboración con el grupo que coordina Vicente Molina Rodríguez, psiquiatra del Hospital Clínico y profesor de la Facultad de Medicina de Valladolid.

La Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB) tiene como finalidad principal promover la colaboración entre investigadores, profesionales y estudiantes que desarrollan su actividad en el campo de la Ingeniería Biomédica. Entre sus actividades más relevantes, destaca la organización del Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.



Javier Gómez Pilar (izquierda), junto a Alejandro Bachiller Matarranz.

Me gusta

 Compartir

 0

La configuración de la aplicación no permite la URL proporcionada.: Una o varias de las URI por la configuración de la aplicación. Deben coincidir con la URL del sitio web o la URL de la aplicación. El dominio debe ser un subdominio de uno de los dominios de la aplicación.

> Haz tu comentario

Apodo

Correo electrónico*

Introduce el texto que aparece en la imagen:



Web

Si aún no estas conectado, puedes hacerlo [aquí](#)

Acepto el aviso legal

Enviar

- Los comentarios reflejan las opiniones de los lectores, no de El Día de Valladolid.
- No se aceptarán comentarios que puedan ser considerados difamatorios, injuriantes o contrarios a las leyes españolas
- No se aceptarán comentarios con contenido racista, sexista, homófobo o que puedan interpretarse como un ataque hacia cualquier colectivo o minoría por su nacionalidad, el sexo, la religión, la edad o cualquier tipo de discapacidad física o mental.
- Los comentarios no podrán incluir amenazas, insultos, ni ataques personales a otros participantes.
- El Día de Valladolid se reserva el derecho a eliminar cualquier comentario considerado fuera de tema.

> Encuestas

Las dudas legales sobre la nueva sede de Pingüinos en el pinar acaban con la edición de 2015. ¿Cree acertada la suspensión?

» Sí

» No

[Ver los resultados](#)

> La viñeta de El Clavo



[Visualiza la portada de El Día de Valladolid](#)

> Las más leídas hoy

Local - La Audiencia Provincial rechaza la retroactividad de las cláusulas suelo pero acepta su nulidad (18/12/2014)

Local - Daniel García: «Hay que sacudir todas las alfombras del Ayuntamiento» (18/12/2014)

Provincia - Explosiones y cañonazos para desayunar (18/12/2014)

Local - La Aemet activa la alerta amarilla por niebla

en Valladolid (18/12/2014)

Castilla y León - La oposición no cuela ni una sola enmienda en las «cuentas de la consolidación» (18/12/2014)

Deportes - Inquietud por el extraño caso Douglas (18/12/2014)

> Inicia sesión

Pulsa **aquí** para conectarte.

Si aún no estas registrado pincha **aquí**

> Foto Denuncia



Basura de mercadillo



VERTEDERO ILEGAL



[Contacto](#) - [Aviso Legal](#) - [Política de Privacidad](#) - [Política de Cookies](#) - [RSS](#)

Se recomienda una resolución de pantalla de 1024x768 y las últimas versiones de los navegadores.
El Día de Valladolid digital se basa en el Sistema de Gestión de Contenido desarrollado por [Ceres Comunicación Gráfica](#)

> Otras webs del Grupo Promecal

[Grupo Promecal](#) | [Ceres C.G.](#) | [Revista Osaca](#) | [Diario de Burgos](#) | [Diario de Ávila](#) | [Diario Palentino](#) | [El Día de Valladolid](#) | [La Tribuna de Albacete](#) | [La Tribuna de Ciudad Real](#) | [La Tribuna de Toledo](#) | [La Tribuna de Cuenca](#) | [SFC](#) | [Navarra Televisión](#) | [Ical News](#) | [Agencia Ical](#) | [DB Taller de Impresión](#) |