

- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc

buscador

[Noticias agencias](#)

Un proyecto sobre la esquizofrenia, segundo premio en Ingeniería Biomédica

04-12-2014 / 12:50 h EFE

Javier Gómez, alumno de Doctorado de la Universidad de Valladolid (UVa), ha sido galardonado con el segundo premio de la Competición de Estudiantes Investigadores de Ingeniería Biomédica, por un proyecto que descubre los procesos cerebrales alterados en la esquizofrenia.

El trabajo lleva por título "Caracterización de potenciales evocados del EEG en esquizofrenia mediante teoría de redes complejas", donde 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.

Javier Gómez forma parte del Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB) y está matriculado en el "Doctorado en tecnologías de la información y las comunicaciones", cuyo director es Roberto Hornero.

Por otra parte, otro alumno de la UVa, Alejandro Bachiller, ha resultado finalista de la competición, convocada anualmente por la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB) en la que participan grupos de investigación de toda España.

Los trabajos de los dos alumnos se han realizado en colaboración con el grupo que coordina Vicente Molina, psiquiatra del Hospital Clínico y profesor de la Facultad de Medicina de Valladolid.

[Noticias relacionadas](#)

- Las obras en Gran Vía y plaza de España comenzarán en enero de 2018

, para no interferir con las fiestas. En Plaza España se llevará a cabo el **proyecto** vencedor del concurso de ideas, Wellcome Mother Nature, que planteaba una gran zona verde con ...

- «Franco intentó crear la bomba atómica con ayuda de científicos nazis»

...una presión real **sobre** el Magreb y convertir España en el único país europeo con armas nucleares después de Francia». El **proyecto** (secreto, según Lesta) fue promovido en ...

- Una ruta por los iconos de la ingeniería, en Madrid

Madrid acoge hasta el domingo la IV Semana de la **Ingeniería** de Caminos en Madrid (SICMA). Una cita que saca a las calles de la ciudad diez grandes piezas asociadas a los hitos de la ...

- Renault quiere liderar el coche autónomo y conectado desde Francia

Con la vista puesta en el coche autónomo y conectado el Grupo Renault quiere liderar su desarrollo en ambos campos con la adquisición del **proyecto** de actividades de I&D francesas de Intel. ...

- Moody's descarta que se haya creado una burbuja en el sector inmobiliario español

...informe publicado este jueves **sobre** el mercado de la vivienda en España, que ha experimentado un crecimiento del 14% en el último año gracias al incremento de ventas de residencias de ...

Twittear

Me gusta 21

Por comunidades

[Andalucía](#)

[Aragón](#)

[Balears](#)