UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Calidad, Innovación Docente y Estudios de Grado

Número de pdf: 2072

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- [x] CULTURALES
- [ ] DEPORTIVAS
- [ ] DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL
- [ ] SOLIDARIAS Y DE COOPERACION

Renovación

Sí

CENTRO, SERVICIO U ÓRGANO PROPONENTE

Facultad de Medicina

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

Semana Internacional del Cerebro. Talleres "Explora tu cerebro" en el Parque de las Ciencias

WEB DE LA ACTIVIDAD (en su caso)

ORGANIZA

Instituto de Investigación en Neurociencias "Federico Olóriz" de la UGR y Parque de las Ciencias de Granada. (La UGR forma parte del Consorcio del Parque de las Ciencias)

DIRECTOR/A
(que certificará la asistencia y participación en la actividad)

Milagros Gallo Torre

FECHA DE REALIZACIÓN

del 08-03-2018 al 18-03-2018

Nº DE HORAS

25

CREDITOS SOLICITADOS

1

CREDITOS CONCEDIDOS

1

JUSTIFICACION Y MEMORIA EXPLICATIVA (extensión máxima: 1.500 caracteres sin espacios)

Desde el año 2006, el Instituto de Investigación de Neurociencias “Federico Olóriz” de la UGR colabora con el Parque de las Ciencias de Granada durante la Semana Internacional del Cerebro, organizando cada año una serie de actividades entre las que destaca el taller “Explora tu cerebro”. Se trata de una colección de talleres que durante toda la semana acercan al público de todas las edades los conocimientos sobre el sistema nervioso y sus funciones. Dicha actividad se lleva a cabo en el Parque de las Ciencias de Granada, en el mes de Marzo, coincidiendo con la Semana Internacional del Cerebro (http://www.dana.org/brainweek/), cuya próxima edición tendrá lugar del 12 al 18 de Marzo de 2018.
La organización de dicha actividad requiere de la participación de estudiantes que cursen grados relacionados con las Ciencias de la Salud para que, previamente formados, actúen como monitores, impartiendo las explicaciones y desarrollando las demostraciones incluidas en los talleres a lo largo de un día completo. Las demostraciones incluyen exploración de reflejos, corte de cerebros animales, exploración de la sensibilidad, etc. La preparación y desarrollo de dichos talleres representa una actividad formativa de gran valor para los estudiantes seleccionados entre aquellos que lo solicitan.
La gran acogida entre el público del Parque de las Ciencias y su valor divulgativo ha dado lugar a la firma de un acuerdo específico de colaboración entre el Consorcio Parque de las Ciencias (del que es socio la UGR) y el Instituto de Neurociencia de la Universidad de Granada para el desarrollo de actuaciones de interés

común, con fecha de 11 de Octubre de 2012.

PLAN DE LA ACTIVIDAD, PROGRAMA, CONTROL DE ASISTENCIA, MÉTODO DE EVALUACIÓN, EN SU CASO (extensión máxima: 3.500 caracteres sin espacios)

Plan de la actividad:
1) Selección de estudiantes: Se da publicidad de la actividad en las aulas después de clase (normalmente a alumnos de 2º y 3º del grado de Medicina), se les explica la actividad para que los alumnos que tengan interés en participen y den su nombre en el la Secretaría del Instituto de Neurociencias.
Plazo de inscripción: Una vez anunciada la actividad se da una semana de plazo para que se inscriban.
Selección de participantes: Normalmente se inscribe un número de alumnos superior a las plazas disponibles. Se realiza un sorteo público para seleccionar a los monitores titulares y suplentes de la actividad.
Sesiones de entrenamiento: En la sala de prácticas de los departamentos de Farmacología y Fisiología (Facultad de Medicina) se les explican las actividades a realizar en el Parque de las Ciencias. Son 4 horas formación presencial y 5 de preparación no presencial del estudiante en la facultad de Medicina.
Programa:
Talleres en el Parque de las Ciencias (16 horas presenciales), un día elegido por cada monitor dentro de la Semana Internacional del Cerebro.
EXPLORA TU CEREBRO
Taller 1. Neuroanatomía y neurobiología.
Taller 2. Exploración de reflejos.
Taller 3. Contracción muscular y electromiografía.
Taller 4. Exploración de los sentidos: visión, audición, tacto, gusto y olfato.
Taller 5. Aprendizaje y memoria.
Control de asistencia:
El control de asistencia se ejercerá por parte de los profesores de la UGR encargados de la formación inicial y por parte de los responsables del Parque de las Ciencias de Granada, durante la realización de los talleres cara al público. El Director del Parque de las Ciencias emite el correspondiente certificado de asistencia a cada monitor una vez finalizada la actividad.
Destacar el gran éxito de participantes y el gran interés que tiene este taller cada año entre los visitantes al Parque de las Ciencias. En cuanto a los monitores, todos ellos relatan que es una gran experiencia participar como docentes, cambiando su papel de estudiantes por un día.

OBSERVACIONES