

MEMORIA FINAL

Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente, Formación del Profesorado y Difusión de Resultados Modalidad A

Identificación de la actuación	
Código:	AAA_13_024
Título:	Creación de la I Jornada Científica de Estudiantes en Neuropsicofarmacología

Responsable	
Apellidos y nombre:	Micó Segura, Juan Antonio
Correo electrónico:	juanantonio.mico@uca.es
Departamento:	Departamento de Neurociencias

1. Describa la contribución a la actuación de cada uno de los participantes. Copie y pegue las líneas que necesite para contemplarlos a todos y disponga del espacio que necesite.

Apellidos y nombre:	Juan Antonio Micó Segura
Coordinación y orientación de los trabajos durante el segundo semestre.	
Apoyo y revisión del trabajo llevado a cabo por el alumno/a durante el segundo semestre.	

Apellidos y nombre:	Esther Berrocoso Domínguez
Organización del contenido de las Jornadas.	
Miembro del Comité Organizador de las Jornadas	

Apellidos y nombre:	Lidia Bravo García
Coordinación y orientación de los trabajos durante el segundo semestre.	
Apoyo y revisión del trabajo llevado a cabo por el alumno/a durante el segundo semestre.	
Organización del espacio y tiempo requerido para llevar a cabo la I Jornada Científica de Estudiantes en Neuropsicofarmacología.	

Apellidos y nombre:	Juan Gibert Rahola
Coordinación y orientación de los trabajos durante el segundo semestre.	

Apellidos y nombre:	Sonia Torres Sánchez
Organización del contenido de las Jornadas.	
Organización del espacio y tiempo requerido para llevar a cabo la I Jornada Científica de Estudiantes en Neuropsicofarmacología.	

Apellidos y nombre:	Cristina Alba Delgado
---------------------	-----------------------

Organización del contenido de las Jornadas.

Organización del espacio y tiempo requerido para llevar a cabo la I Jornada Científica de Estudiantes en Neuropsicofarmacología.

Apellidos y nombre: Meritxell Llorca Torralba

Aprendizaje en el uso de herramientas básicas para la búsqueda de material bibliográfico.
Apoyo en la búsqueda de datos científicos.

Apellidos y nombre: Laura Pérez Caballero

Aprendizaje en el uso de herramientas básicas para la búsqueda de material bibliográfico.
Apoyo en la búsqueda de datos científicos.

Apellidos y nombre: Gisela Patricia da Silva Borges

Aprendizaje en el uso de herramientas básicas para la búsqueda de material bibliográfico.
Apoyo en la búsqueda de datos científicos.

2. **Describa de manera precisa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos reflejados en la solicitud. Copie y pegue tantas tablas como necesite y tenga en cuenta que la extensión de este apartado no podrá sobrepasar el de un folio (2 páginas).**

Objetivo 1: Describir de forma adecuada cómo los diferentes diseños de investigación abordan diferentes cuestiones e hipótesis.

Para que los alumnos adquirieran estos conocimientos se realizaron actividades docentes durante el curso, de manera que el alumno fuera capaz de afrontar las cuestiones básicas en investigación y plantear una hipótesis de trabajo.

En grupo de 4, los alumnos debían de hacerse con la documentación necesaria sobre un tema específico de Neuropsicofarmacología. Los temas elegidos fueron:

- Trastornos mentales asociadas con el uso crónico de cannabis
- Predisposición genética en el alcoholismo
- Abuso del cannabis y vulnerabilidad a padecer episodios psicóticos
- Trastornos inducidos por el uso de anfetaminas
- Drogas de abuso en el embarazo: efectos sobre la madre y su progenitor
- Terapias indicadas para el trastorno del pánico y la agorafobia
- Tratamiento para depresión y desorden bipolar en niños y adolescentes
- Estimulación cerebral profunda y otros tratamientos en el Síndrome de Tourette
- Enfermedad de Parkinson: causas y tratamientos
- Diferencias conductuales de género en la enfermedad de autismo
- Incidencia de esquizofrenia en gemelos monocigóticos
- Enfermedad de Alzheimer: causas y tratamientos
- Abuso sexual y uso temprano de sustancias adictivas en la adolescencia: influencia del entorno familiar
- Depresión mayor: Psicoterapia vs psicofármacos
- Tratamiento del trastorno bipolar durante el embarazo

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Durante el curso los alumnos podían acceder a los sistemas bibliográficos más relevantes en ciencia (pubmed, Cochrane, IME) con la ayuda del profesorado para obtener la documentación actual de cada uno de los temas que más adelante expondrían en las Jornadas de Investigación.

Objetivo 2: Conocer las ventajas y limitaciones que engloba un estudio científico.

Para llevar a cabo el presente objetivo se realizaron unas Jornadas de investigación descritas

en detalle en el objetivo 5.

Además en las Jornadas se realizaron talleres que englobaban diferentes temas desde cómo afrontar la investigación hasta cómo buscar salidas profesionales (ver tríptico adjunto).

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Realización de las I Jornadas de Investigación de Estudiantes del Grado de Psicología (ver objetivo 5).

Inclusión de Talleres en las Jornadas.

Objetivo 3: Hacer uso de herramientas básicas de búsqueda bibliográfica actual en el ámbito de la Neuropsicofarmacología.

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Durante el curso, los alumnos tenían libre acceso a los sistemas de búsqueda bibliográfica propios de la investigación y podían consultar con el profesorado todo tipo de cuestiones acerca de la fuente bibliográfica.

Realización de las I Jornadas de Investigación de Estudiantes del Grado de Psicología (ver objetivo 5)

Objetivo 4: Evaluar la validez de los resultados derivados de estudios científicos.

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Realización de las I Jornadas de Investigación de Estudiantes del Grado de Psicología (ver objetivo 5)

El alumno que realizara la mejor comunicación oral en cuanto a contenido científico en las Jornadas, recibió un premio que consistía en la asistencia a la X Edición del Congreso de Estudiantes de Psicología, 2013 que se celebró el pasado Abril en Elche.

Este premio fue concedido a la alumna de 2º curso del Grado de Psicología, Rosa María Sánchez Gutiérrez por la comunicación titulada: "Síndrome de Tourette".

Objetivo 5: Diseñar y presentar en público una comunicación oral y/o póster en los que se exponga un tema actual de investigación, especificando objetivos, hipótesis, técnicas utilizadas y discusión de resultados.

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

El presente proyecto ha culminado con la realización de las I Jornadas de Investigación de Estudiantes del Grado de Psicología, en la que los estudiantes en grupos de 3-4 realizaron una presentación sobre un tema actual en Neuropsicofarmacología (ver objetivo 1), debatiendo su estado actual, los recursos bibliográficos de los que habían obtenido dicha información, las limitaciones actuales y las perspectivas de cada tema. A éstas Jornadas asistió como invitado el Dr Ignacio Morgado Bernal, catedrático de Psicobiología en la Universidad Autónoma de Barcelona, coordinador de un grupo de investigación experimental en Neurociencia Cognitiva (Recuperación y Potenciación de la Memoria en Ratas Normales y con Daño Cerebral). El Dr Ignacio Morgado ha realizado estudios y trabajos de investigación en las universidades del Rhur (Alemania) y de Oxford (Reino Unido) así como una estancia sabática en el Instituto Tecnológico de California (CALTECH).

La dotación económica del presente proyecto se destinó principalmente a la Conferencia que el Dr Ignacio Morgado impartió en la Universidad de Cádiz, titulada: "**¿Quién soy yo?: El cerebro, la mente y la consciencia**". Esta conferencia se realizó con éxito y los alumnos participaron activamente en la misma. Además esta conferencia fue difundida localmente en el diario "Independiente de Cádiz" para todas aquellas personas que estuvieran interesadas en asistir: <http://www.indecadiz.com/jornadasuc/>.

Nota: ver adjunto del tríptico de las jornadas y la orgánica de gastos.