

En la sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, siendo las 12:15 horas del día 29 de octubre de 2018 (lunes), tiene lugar la reunión del Jurado que ha de juzgar y otorgar los premios de AQA (1<sup>a</sup> edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018. Dicho Jurado está constituido por:

**PRESIDENTE: Dr. D. Antonio Marchal Ingrain (Socio nº: 2779)**

**VOCAL 1º: Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas (Socio nº: 411)**

**VOCAL 2º: Dr. D. Alberto Moya López (Socio nº: 2879)**

**VOCAL 3º: Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (Socio nº: 3180)**

Actuando como Secretaria del Jurado la Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (socio nº 3180)

Además, han participado en la evaluación de los trabajos presentados:

**Dra. Dña. Bienvenida Gilbert López (Socio nº: 3024) y Dr. D. Rafael Estévez Brito (Socio nº: 2928)**

Después de deliberar y de acuerdo con la Bases que regulan la concesión de los premios de AQA (1<sup>a</sup> edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018, se decide por unanimidad conceder los siguientes premios:

**1er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 700 €; Colegiación gratuita por un año y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Rocio Martín Méndez titulado “POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPÍA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD”. Universidad de Huelva.**

**2º PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 500 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. Delia Castilla Fernández titulado “DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA”. Universidad de Jaén.**

**3er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 300 € y Conjunto de productos corporativos AQA al trabajo presentado por Dña. María del Valle Romero Real titulado “NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS”. Universidad de Sevilla.**

Además, se concederá diploma acreditativo a los autores de todos los trabajos presentados (ver adjunto).

De todo lo cual como Secretario doy fe, con el testimonio de los Doctores que constituyen el Jurado.

Fdo.: **Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas**  
VOCAL 1º

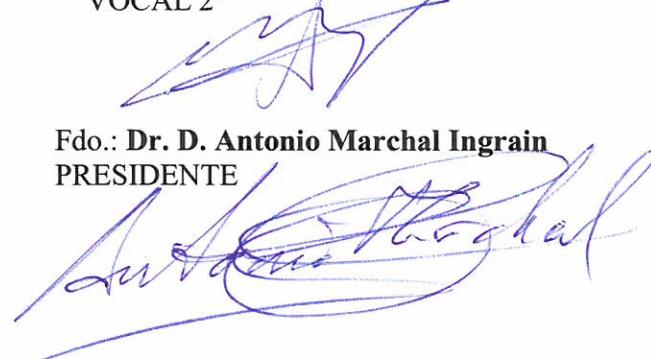


Fdo.: **Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes**  
SECRETARIA (VOCAL 3º)

Fdo.: **Dr. D. Alberto Moya López**  
VOCAL 2º



Fdo.: **Dr. D. Antonio Marchal Ingrain**  
PRESIDENTE



**ANEXO**  
**TRABAJOS PRESENTADOS**

	NOMBRE	UNIVERSIDAD	TITULO
1	Dña. Julia Altarejos Salido	Jaén	<b>COMPLEJOS METÁLICOS CON BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE URACILO: PREPARACIÓN Y ESTRUCTURA</b>
2	Dña. Sarah Alvarado Chamorro	Cádiz	<b>MEJORANDO LA TEXTURA DE NANOMATERIALES BASADOS EN CE-ZR CON ALTA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE OXÍGENO</b>
3	Dña. Pilar Ballestín Chueca	Huelva	<b>FUNCIONALIZACIÓN CATALÍTICA DE METANO Y OTROS ALCANOS LIGEROS EN AGUA</b>
4	Dña. Delia Castilla Fernández	Jaen	<b>DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA</b>
5	D. Antonio Jesús Chacón García	Córdoba	<b>DISEÑO DE FÁRMACOS ASISTIDO POR ORDENADOR MEDIANTE LA TÉCNICA QSAR</b>
6	Dña. Marina Córdoba Aceituno	Córdoba	<b>PUNGENCIA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE ESPECIAS CON CAPSAICINA</b>
7	Dña. Cristina Cuadrado García	Jaén	<b>SYNTHESIS OF COMPOUNDS WITH DIOXABICYCLO[3.3.1]NONANE CORE</b>
8	D. Juan Cubero Cardoso	Sevilla	<b>APROVECHAMIENTO DEL EXTRUSIONADO DE FRESA RESIDUAL MEDIANTE PRETRATAMIENTO TÉRMICO Y DISGESTIÓN ANAEROBIA</b>
9	Dña. Sandra Esteo Donaire	Jaén	<b>DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE MICOTOXINAS EN ALIMENTOS MEDIANTE .....</b>
10	D. Pablo Fuentes Soriano	Cádiz	<b>DETERMINACIÓN DE FÓSFORO EN NUECES Y ESTABLECIMIENTO DE LA FRACCIÓN ASIMILABLE</b>
11	Dña. Begoña Gallardo Alguacil	Sevilla	<b>SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO</b>
12	Dña. Encarnación del Rocío García Pérez	Sevilla	<b>CARACTERIZACIÓN DE LIPOSOMAS DERIVADOS DE METALOSURFACTANTES PARA SU USO COMO NANOTRANSPORTADORES</b>
13	Dña. Irene Herrera González	Sevilla	<b>NUEVAS ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS DE SP2 MINOAZÚCARES ORIENTADOS A LA DIVERSIDAD MOLECULAR</b>
14	Dña. M <sup>a</sup> de los Ángeles López Jiménez	Córdoba	<b>NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SUS CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS</b>
15	Dña. Rocío Martín Méndez	Huelva	<b>POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD</b>
16	D. Juan Molina Canteras	Jaén	<b>SYNTHESIS OF COMPOUNDS WITH 2,8-OXAZABICYCLO[3.3.1]NONANE CORE</b>
17	Dña. Carmen Muñoz Ferreiro	Sevilla	<b>COMPUESTOS DE 3YTZP CON DISTINTOS PORCENTAJES DE GRAFENO: EFECTO DEL TIPO DE GRAFENO EN SU MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES</b>
18	D. Carlos Rodriguez Franco	Sevilla	<b>NUEVAS ESTRUCTURAS DE CARBENOS N-HETEROCÍCLICOS QUIRALES. EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA</b>
19	Dña. María del Valle Romero Real	Sevilla	<b>NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS</b>
20	D. Salvador Sanchez Delgado	Sevilla	<b>CATÁLISIS METÁLICA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE MOLECULAS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO.</b>
21	D. Francisco Javier Soler Piña	Córdoba	<b>SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE NIQUEL ENCAPSULADAS EN CARBONES GRAFITIZADOS</b>
22	D. Juan José Toledo Domínguez	Cádiz	<b>DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN ARONIA NEGRA (ARONIA MELANOCARPA)</b>
23	Dña. Carmen Villar Fernández	Córdoba	<b>SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROTAICITAS Y SU POTENCIAL USO DE ADSORBENTE DE CONTAMINANTES DE AGUAS</b>
24	Dña. Victoria Vizcaino García	Jaén	<b>FUNCIONALIZACIÓN COVALENTE DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE CARBONO Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES</b>
25	Dña. M <sup>a</sup> del Mar Vergara González	Cádiz	<b>DETERMINACIÓN DEL PODER ANTIOXIDANTE DE MUESTRAS DE ACEITE VEGETAL</b>
26	Dña. Beatriz Hurtado Cebríán	Córdoba	<b>TRABAJO EXCLUIDO AL NO CUMPLIR LAS BASES</b>



En la sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, siendo las 12:15 horas del día 29 de octubre de 2018 (lunes), tiene lugar la reunión del Jurado que ha de juzgar y otorgar los premios de AQA (1<sup>a</sup> edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018. Dicho Jurado está constituido por:

**PRESIDENTE: Dr. D. Antonio Marchal Ingrain (Socio nº: 2779)**

**VOCAL 1º: Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas (Socio nº: 411)**

**VOCAL 2º: Dr. D. Alberto Moya López (Socio nº: 2879)**

**VOCAL 3º: Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (Socio nº: 3180)**

Actuando como Secretaria del Jurado la Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes (socio nº 3180)

Además, han participado en la evaluación de los trabajos presentados:

**Dra. Dña. Bienvenida Gilbert López (Socio nº: 3024) y Dr. D. Rafael Estévez Brito (Socio nº: 2928)**

Después de deliberar y de acuerdo con la Bases que regulan la concesión de los premios de AQA (1<sup>a</sup> edición) a los Trabajos Fin de Grado de Química defendidos en las Universidades andaluzas durante los cursos 2016/2017 y 2017/2018, se decide por unanimidad conceder los siguientes premios:

**1er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 700 € Colegiación gratuita por un año y Conjunto de productos corporativos AQA** al trabajo presentado por **Dña. Rocio Martín Méndez** titulado **“POTENCIAL DE LA ESPECTROSCOPIA UV-VIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD”**. Universidad de Huelva.

**2º PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 500 € y Conjunto de productos corporativos AQA** al trabajo presentado por **Dña. Delia Castilla Fernández** titulado **“DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS PRODUCTOS VETERINARIOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE MARCA BLANCA”**. Universidad de Jaén.

**3er PREMIO, consistente en Diploma acreditativo; Cheque valorado en 300 € y Conjunto de productos corporativos AQA** al trabajo presentado por **Dña. María del Valle Romero Real** titulado **“NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEOCANTAL Y SUS DERIVADOS”**. Universidad de Sevilla.

Además, se concederá diploma acreditativo a los autores de todos los trabajos presentados (ver adjunto).

De todo lo cual como Secretario doy fe, con el testimonio de los Doctores que constituyen el Jurado.

**Fdo.: Dr. D. Enrique López-Cantarero Vargas**  
VOCAL 1º

**Fdo.: Dr. D. Alberto Moya López**  
VOCAL 2º

**Fdo.: Dra. Dña. Ana Isabel Azuaga Fortes**  
SECRETARIA (VOCAL 3º)

**Fdo.: Dr. D. Antonio Marchal Ingrain**  
PRESIDENTE