



ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DEL JURADO DEL XXX CERTAMEN "JÓVENES INVESTIGADORES" 2017.

A las 10,00 horas del día 14 de diciembre de 2017, en el transcurso de la reunión celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría General de Universidades sita en la C/ Torrelaguna 58 de Madrid, queda constituido el Jurado que ha de seleccionar los trabajos que participarán en el XXX Certamen "Jóvenes Investigadores", en Molina (Málaga), por los miembros señalados al margen.

Los miembros del Jurado han sido nombrados conjuntamente por el Secretario General de Universidades y el Director del Instituto de la Juventud con fecha 1 de diciembre de 2017, conforme al artículo 8 de la Resolución de 21 de septiembre de 2017, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocaron los premios del XXX Certamen "Jóvenes Investigadores" para 2017.

D^a. Susana Alemany de la Peña
(Presidenta)

D^a. Carmen Bermúdez Rojas-Marcos
(Vicepresidenta)

Vocales:

Sr. D. Luis Caballero García

Sra. D^a. Marion Reder Gadow

Sr. D. Juan José León García

Sr. D. José Luis Montañés García

Sr. D. Rafael Prieto Lacaci

Sra. D^a. Mercedes Salaíces Sánchez

Sr. D. Gonzalo Trancho Gayo

Sr. D. Federico Morán Abad

D. Jesús Jordá Pardo (Secretario)

Tras estudiar las evaluaciones y la documentación presentada por los participantes inscritos al Certamen, los miembros del Jurado, por unanimidad, proponen a la Secretaría General de Universidades y al Instituto de la Juventud a los autores de los trabajos que figuran en el Anexo adjunto a este acta para que asistan al XXX Certamen "Jóvenes Investigadores", que tendrá lugar en el CEUJAJ, Molina (Málaga), del 8 al 12 enero de 2018.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 14,00 horas del mismo día y lugar.

Susana Alemany de la Peña
Presidenta



Jesús Jordá Pardo
Secretario

NUMERO SOLICITUD	TÍTULO DEL PROYECTO	AREA
	TRABAJOS SELECCIONADOS	
JOV17/00002	La belleza molecular del cardo mariano. Propuesta computacional de la diana proteica de la silibinina	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00003	Evaluación de la eficiencia de las pinturas fotocatalíticas en la disminución de compuestos orgánicos volátiles	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00005	La barbarie en la primera guerra carlista	ARTES Y HUMANIDADES (AH)
JOV17/00013	Parques y jardines ¿amigos o enemigos? Potencial alergénico de los espacios verdes del barrio de Santa María de Gracia	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00016	Impacto de las vías de metilación y desmetilación en las propiedades físicas del DNA	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00017	El "quorum sensing", la red social de las bacterias	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00019	Efecto de los nitratos y los nitritos en los organismos acuáticos. Estudio del organismo modelo <i>Daphnia magna</i>	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00021	Efecto de la restricción de metionina en el proceso de envejecimiento	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00022	Lagarto, lagarto (Diseño y construcción de maquetas que, de forma novedosa, ayudan a entender qué es la tensión superficial y justifican por qué el basilisco puede andar sobre el agua)	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00023	El gracioso en "La traición en la amistad" de María de Zayas y Sotomayor	ARTES Y HUMANIDADES (AH)
JOV17/00035	¿Qué horas son estas?	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00037	Desarrollo de un criptosistema para superficies 2.5D que preserve el formato	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00043	¿Tradición o imposición? Evolución del papel de la mujer en Granollers (Barcelona). Una visión interdisciplinar	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00059	Apostando por la sostenibilidad con agro-concrete: una alternativa a la disminución de CO ² , favoreciendo la economía circular en la zona de Valverde de Leganés para solucionar el déficit habitacional	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00070	Estudio de la maduración del kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) según el tipo y cantidad de frutas climatéricas empleadas como fuente de etileno	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00088	Cocina, evolución y reacción de Maillard	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00089	¿Y tú, cómo pisas?	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00092	Resolución de un problema N-P computacional a través de algoritmos genéticos. Una aplicación a la creación de una red de miradores con estaciones de recarga eléctrica en Gran Canaria	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00101	La sanidad no es un gasto es una inversión	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00105	Impresión 3D en la industria protésica	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00115	La industria de la cultura. Evolución Humana, Revolución Económica	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00125	Olvido es nombre de mujer	ARTES Y

		HUMANIDADES (AH)
JOV17/00126	La otra cara de Molina: Radiografía socioeconómica de la pobreza, la mendicidad, los rebuscadores en los contenedores de basura y el sinhogarismo en el municipio de Molina de Segura (Murcia)	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00132	Proyecto CURIOSITY	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00135	¿Por qué soy así? Análisis de mis caracteres genéticos	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00136	Llevarse a la novia. Usos matrimoniales en una comunidad rural (Iorquí 1934 - 1983)	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00137	Análisis de las causas de la ocupación de la Isla Formosa por parte de la Corona española	ARTES Y HUMANIDADES (AH)
JOV17/00140	Un estudio sobre la existencia de varios tipos de caballería superpesada en el bajo Imperio Romano	ARTES Y HUMANIDADES (AH)
JOV17/00142	Análisis de pantallas táctiles mediante la difracción de un láser.	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00144	PYCT, profesor de ajedrez	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00148	Enseñar a enseñar	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00151	Economía colaborativa en suspensión	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)
JOV17/00154	La microbiota de los móviles de mis compañeros de clase	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00156	<i>Quoniam Salvum Fecit Mundum</i>	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00160	Importancia de la teoría de meta-Población en la supervivencia de una especie en peligro de extinción <i>Patella ferruginea</i> (Gmelin, 1971). Resultados de una vigilancia a medio plazo (2012-2017)	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00166	La función factorial: divisibilidad de coeficientes binomiales y convergencia de series p-ádicas	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00171	Método de las distancias lunares con instrumentos de fortuna	FISICA, QUIMICA Y MATEMATICAS (FQM)
JOV17/00174	Neoliberalismo y Darwinismo social. La gran pandemia del siglo XXI	ARTES Y HUMANIDADES (AH)
JOV17/00175	Ciclo del agua y vida en las cuevas marcianas con estudios de la biodiversidad críptica en río Tinto	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00176	Eficacia de muros de trombe	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
RESERVAS		
JOV17/00048	¿Aumenta la producción de CO ² en la respiración de grillos al aumentar la temperatura? ¿Aumenta la frecuencia de estridulación en grillos dependiendo de la temperatura?	CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA VIDA (CTV)
JOV17/00102	Detección de glucosa en el sudor para el desarrollo un sensor no invasivo	TECNOLOGIAS E INGENIERIAS (TI)
JOV17/00107	La Gran Recesión (2008-2015): impacto sobre la desigualdad en España	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS (CSJ)