



PROPUESTA DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN PARA LA CONCESIÓN PROVISIONAL DE PREMIOS A TRABAJOS FIN DE GRADO Y/O FIN DE MÁSTER

En virtud de la convocatoria **ACCIONA INFRAESTRUCTURAS** de fecha 19 de Febrero de 2026, publicada el día 03 de Marzo de 2026 (BDNS Identif. **891031**), se constituye formalmente en fecha 23 de Marzo de 2026 la comisión de valoración prevista en las bases de la citada convocatoria, integrada por los siguientes miembros:

- CASTO GUSTAVO JUNCOS JUNCOS
- FRANCISCO JAVIER PIZARRO PALMA

Una vez valoradas las solicitudes presentadas, de acuerdo con los criterios establecidos en la convocatoria, se acuerda:

1- Las puntuaciones obtenidas por los/las interesados/as han sido las siguientes:

APELLIDOS Y NOMBRE	NIF	PUNTUACIÓN
ÁNGEL FRANCISCO ADÁN LUNA	05937235S	8,2
ÁNGELA MARÍA CANO SÁNCHEZ	05722842M	7,7
ANTONIO ÁNGEL RODRÍGUEZ NARANJO	05986121A	8,3
CARLOS ESCORZA GARCÍA	05969240G	8,8
ELENA DE LAMO RUIZ	71366148T	8,3
ENRIQUE MOTA CORTÉS	06275205T	7,1
ÁLVARO GARCÍA JUÁREZ	05724757B	7,7
GEMA PÉREZ GUERRERO	20618705X	8
HÉCTOR MANRIQUE MARTÍN	03958934J	8
IVÁN NAVARRETE BALLESTEROS	05726027Q	8,1
MARÍA RESINO DORADO	03943002C	9
PABLO ARROYO ALVAREZ UGENA	05739465E	8,7
PAULA CASTELLANOS MONROY	05981114X	7,5
SERGIO ROMÁN ÁLVAREZ	06290113G	8
TANIA MUÑOZ VIZOSO	05722891P	8

2. El detalle de cada una de las valoraciones de los trabajos presentados se adjunta como anexo I a esta propuesta.

3. En el anexo II se relacionan las solicitudes excluidas y las causas de la exclusión.

4. Sobre la base de las puntuaciones obtenidas, la Comisión ha resuelto proponer como ganador/a del premio a:

- MARÍA RESINO DORADO

5. Se propone el siguiente listado de suplentes en el orden que corresponde a su baremación, si así viniese reflejado en la convocatoria:

- CARLOS ESCORZA GARCÍA
- PABLO ARROYO ALVAREZ UGENA

Y para que conste y surta los efectos oportunos, se firma la presente propuesta de concesión provisional, que se traslada al órgano que emitió la convocatoria para la emisión de la correspondiente resolución de concesión provisional.



En Madrid en la fecha abajo indicada

**ANEXO I
VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS**

Nombre y apellidos	Título del trabajo	Sostenibilidad (4 puntos)	Originalidad, Innovación y Calidad (6 puntos)	Puntuación Total
ÁNGEL FRANCISCO ADÁN LUNA	ANALÍTICA PREDICTIVA AVANZADA BASADA EN HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A MERCADOS ELÉCTRICOS	3,2	5	8,2
ÁNGELA MARÍA CANO SÁNCHEZ	PLANIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN CONSIDERANDO LA PROVISIÓN DE RESERVAS ASOCIADA A LA INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	3,2	4,5	7,7
ANTONIO ÁNGEL RODRÍGUEZ NARANJO	EFFECTO DE LA HUMEDAD EN LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE CO ₂ DEL BIOCHAR DE ORUJO DE ACEITUNA ACTIVADO CON KOH	3,7	4,6	8,3
CARLOS ESCORZA GARCÍA	EVALUACIÓN DE LAS EMISIONES DE UN VEHÍCULO DIÉSEL CONVENCIONAL UTILIZANDO CICLOS RDE CONFORME A LA NORMATIVA EURO 7	3,7	5,1	8,8
ELENA DE LAMO RUIZ	DISEÑO Y PROCESADO DE INTERCONECTORES PLANOS DE SISTEMAS SOFC & SOEC MEDIANTE EXTRUSIÓN DE MATERIAL	3,4	4,9	8,3
ENRIQUE MOTA CORTÉS	MEDIDA DEL CONFORT EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS MEDIANTE SENSORES INALÁMBRICOS Y TECNOLOGÍA MÓVIL	2,8	4,3	7,1
ÁLVARO GARCÍA JUÁREZ	DESARROLLO DE PROTOTIPOS IMPRESOS DE CORDIERITA REFORZADA CON GRAFENO PARA ÓPTICA AEROESPACIA	3,1	4,6	7,7
GEMA PÉREZ GUERRERO	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y HOMOLOGACIÓN DEL CONJUNTO TAPA DE ENFRIADOR DE ACEITE CON ADAPTADOR BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA IATF 16949	3,2	4,8	8
HÉCTOR MANRIQUE MARTÍN	EVALUACIÓN DEL CONFORT EN AUTOBUSES Y CALIDAD DEL FIRME CON TECNOLOGÍA MÓVIL.	3,2	4,8	8
IVÁN NAVARRETE BALLESTEROS	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE RECONFIGURACIÓN MEDIANTE OPTIMIZACIÓN MULTI OBJETIVO PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3,2	4,9	8,1
MARÍA RESINO DORADO	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO LIGERO CONFORME A LA NORMATIVA EURO 7 MEDIANTE ENSAYOS EN BANCO DE RODILLOS	3,4	5,6	9
PABLO ARROYO ALVAREZ UGENA	PLANIFICACION COORDINADA DE LA EXPANSION DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION CONSIDERANDO ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	3,5	5,2	8,7
PAULA CASTELLANOS MONROY	ACTIVACIÓN DE BIOCHAR DE ORUJO DE ACEITUNA MEDIANTE ULTRASONIDOS Y AGENTES QUÍMICOS PARA LA CAPTURA DIRECTA DE CO ₂ ATMOSFÉRICO	2,7	4,8	7,5
SERGIO ROMÁN ÁLVAREZ	RECONSTRUCCIÓN POR HIPERPLANOS PARA PROBLEMAS DE DOS ETAPAS DISTRIBUCIONALMENTE ROBUSTOS CON AVERSIÓN AL RIESGO EN EL PROBLEMA DE FLUJO DE CARGAS ÓPTIMO	3,2	4,8	8
TANIA MUÑOZ VIZOSO	PLANIFICACIÓN DE LA GENERACIÓN EN UN SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON ALTA PENETRACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	3,8	4,2	8



**ANEXO II
SOLICITUDES EXCLUIDAS**

Nombre y apellidos	Nombre del trabajo	Causa de la exclusión