



II PREMIO A TRABALLOS FIN DE GRAO E TRABALLOS FIN DE MÁSTER PARA A TRANSICIÓN ENERXÉTICA

(RR. do 10/04/2023)

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE CONCESIÓN DE PREMIO

De acordo cos apartados 2 e 5 da convocatoria, e logo do acordo do Xurado de Selección encargado da valoración dos traballos presentados, reunido o día 16 de xaneiro de 2024, esta vicerreitoría resolve:

Primeiro.- Publicar a valoración provisional dos traballos presentados:

- Solicitantes Premio mellor TFG:

| SOLICIT. | Título do traballo | Adec. ás liñas (ata 2 puntos) | Ponder ac. Cualific . (ata 3 puntos) | Calid. Académ. (ata 3 puntos) | Interese e aplicab. Indust. (ata 2 puntos) | TOTAL |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|--|-------|
| Comendeiro Sertaje, David | Proyecto de instalación eléctrica, calefacción y ACS para autoconsumo en vivienda unifamiliar en Riotorto, Lugo | 1,50 | 2,73 | 2,25 | 1,60 | 8,08 |
| Ferrando Gines, Pablo | Diseño de un secadero de poda de moringa para la producción de pélets | 1,20 | 2,70 | 1,80 | 1,20 | 6,90 |
| Rodríguez Meniño, Adriana | Proyecto de central de producción de agua enfriada para ZINEREO PHARMA S.L.U. | 1,40 | 2,70 | 2,25 | 1,60 | 7,95 |
| Romero Barrera, Antonio José | Diseño de algoritmos metaheurísticos para el problema de colocación de turbinas eólicas sobre el terreno | 1,90 | 3,00 | 2,85 | 2,00 | 9,75 |
| San Emeterio Loures, Raquel | Estudio termoeléctrico de líquidos iónicos dopados con sales metálicas para dispositivos de acumulación de energía | 1,70 | 3,00 | 2,70 | 1,30 | 8,70 |
| Varela Garcia, Alba | Proyecto de diseño de mejora de eficiencia y consumo energéticos de una industria láctea en la provincia de Lugo. | 1,30 | 2,70 | 2,25 | 1,60 | 7,85 |





- Solicitantes Premio mellor TFM:

| SOLICIT. | Título do traballo | Adec. ás liñas (ata 2 puntos) | Ponderac. Cualific. (ata 3 puntos) | Calid. Académ. (ata 3 puntos) | Interese e aplicab. Indust. (ata 2 puntos) | TOTAL |
|---|---|-------------------------------------|---|--|--|-------|
| Alba Hernández, Alonso | Propiedades termofísicas y tribológicas de nanofluidos de transmisión para vehículo eléctrico | 1,20 | 2,88 | 2,4 | 1,30 | 7,78 |
| Castañón Molina, Valentina Daniela | Estimación de la huella de carbono y elaboración de plan de transición energética mediante análisis multicriterio de un centro de educación superior | 1,20 | 2,64 | 2,4 | 1,80 | 8,04 |
| Castillo Fernández, Nahir Ayelén | Pautas de diseño pasivo para un ecolodge en El Tigre Buenos Aires con adaptación a distintas variables climáticas de argentina | 1,20 | 2,85 | 2,4 | 1,20 | 7,65 |
| Delgado Galicia, Blanca | Funcionalización de materiales cerámicos tipo doble perovskita por el método de exsolución para su uso como electrocatalizadores en celdas electroquímicas. | 1,90 | 2,85 | 2,85 | 1,60 | 9,20 |
| Dos Santos Teixeira, Andrea Carolina | Producción de hidrocarburos mediante la reducción de CO2 en reactores electroquímicos de membrana. | 1,90 | 2,85 | 2,55 | 1,60 | 8,90 |
| Generelo Casajús, Lidia | Análisis de mutantes afectados en la producción de celulosa por Starkeya sp. | 1,20 | 2,97 | 2,55 | 1,60 | 8,32 |
| Padín Gonzalez, Gabriel | Estudio sociotécnico prospectivo sobre la potencialidad de la cadena de valor del metanol renovable | 1,70 | 2,4 | 2,4 | 1,40 | 7,90 |
| Rodriguez Jara, Elías | Electrocatalizadores de ZnO para la reacción de reducción de CO2 | 1,20 | 2,85 | 2,4 | 1,20 | 7,65 |
| Romero Barrera, Antonio José | Diseño e implementación de sustratos en algoritmo CRO-SL para la distribución de aerogeneradores | 1,70 | 2,76 | 2,55 | 1,60 | 8,61 |
| Touceda Rivas, Enrique German | Análisis de recurso y estudio de viabilidad de un parque eólico en galicia | 1,20 | 2,97 | 2,4 | 1,20 | 7,77 |

Segundo.- Publicar a proposta do xurado para a concesión dos premios da convocatoria:

 PREMIO para o mellor TFG, por importe de 2.000 € (dous mil euros) e diploma acreditativo a:

Romero Barrera, Antonio José

CSV: 3FE5-5EDA-4BEA-9474





• PREMIO para o mellor TFM, por importe de 2.000 € (dous mil euros) e diploma acreditativo a:

Delgado Galicia, Blanca

Os/as aspirantes aos premios disporán dun prazo de **cinco (5) días hábiles**, contados a partir do día seguinte ao da publicación desta resolución no taboleiro electrónico da USC, para presentar alegacións.

Transcorrido este prazo ditarase resolución definitiva coa concesión dos premios.

Santiago de Compostela, na data da sinatura electrónica

Gumersindo Feijoo Costa Vicerreitor de Transformación Dixital e Innovación

(por delegación de competencias, RR. do 21 de abril de 2022, modificada por RR do 26 de setembro de 2023)

Documento asinado dixitalmente conforme a Lei 39/2015 de 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas (BOE nº 236 do 2 de outubro de 2015).



Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: GUMERSINDO FEIJOO COSTA, VICERREITOR DE TRANSFORMACION DIXITAL E INNOVACION, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 01/02/2024 10:07:24.

CSV: 3FE5-5EDA-4BEA-9474