



RESOLUCIÓN DEL III PREMIO DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Finalizado el plazo de la convocatoria, se recibieron 8 propuestas en tiempo y forma, una novena se descartó al ser presentada por una ciudadana española:

TITULO DE LA PROPUESTA	NOMBRE	APELLIDOS	PAÍS	ADMITIDA
<i>Sistema de bombeo solar fotovoltaico para abastecimiento de agua para consumo en la comunidad Subtiava del municipio de Estelí. Nicaragua</i>	<i>Oliver Javier</i>	<i>Salgado Machado</i>	<i>Nicaragua</i>	<i>Sí</i>
<i>Prototipo de prensa eléctrica hidráulica mediante energía solar fotovoltaica para la fabricación de briquetas.</i>	<i>Hector Andres</i>	<i>Rivera lopez</i>	<i>Nicaragua</i>	<i>Sí</i>
<i>El sueño de acceso a la energía cada vez más cerca en la región de Kumbo</i>	<i>Gema</i>	<i>Cañeque</i>	<i>España</i>	<i>No</i>
<i>Diseño de briquetas a partir del aprovechamiento de cascarilla de arroz dentro de un modelo energético sostenible para zonas rurales y agrícolas de bajos recursos en la selva peruana</i>	<i>Juan Miguel</i>	<i>Arévalo Hajar</i>	<i>Perú</i>	<i>Sí</i>
<i>Propuesta de saneamiento descentralizado en base a humedales construidos utilizando especies tropicales (Género: Heliconia), aplicable a zonas rurales y periurbanas de la provincia de Manabí – Ecuador afectadas por el terremoto (16-04-2016).</i>	<i>Gabriela Alejandra</i>	<i>Guachamin Celi</i>	<i>Ecuador</i>	<i>Sí</i>
<i>Exoesqueleto para rehabilitación de mano</i>	<i>Kevin</i>	<i>Zurita Yugs</i>	<i>Ecuador</i>	<i>Sí</i>
<i>the biodigester and biogas</i>	<i>Beauvoir</i>	<i>Stanley</i>	<i>Haití</i>	<i>Sí</i>
<i>Batería de calor</i>	<i>María José</i>	<i>Salguera centeno</i>	<i>Nicaragua</i>	<i>Sí</i>
<i>Diseño, construcción e implementación de una planta de producción de biocombustible sólido a partir de cascarilla de arroz para las comunidades arroceras del cantón Puerto Quito</i>	<i>Ricardo</i>	<i>Cedeño</i>	<i>Ecuador</i>	<i>Sí</i>

Las propuestas recibidas han sido valoradas por un jurado compuesto por siete miembros:

Presidente:

- Jorge Martínez Crespo, director del proyecto que financia el premio.

Vocales:

- Ulpiano Ruiz-Rivas Hernando, Director del Grupo de Investigación de Tecnologías Apropriadas para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Carlos III de Madrid,
- Carolina Marugán Cruz, Miembro del Grupo de Investigación de Tecnologías Apropriadas para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Carlos III de Madrid,
- Miriam Bueno Lorenzo, Miembro del Grupo de Investigación de Tecnologías Apropriadas para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Carlos III de Madrid,
- Nuria Castejón Silvo, Técnica de la Oficina de Cooperación Universitaria al Desarrollo de la Universidad Carlos III de Madrid,
- Eduardo Sanchez Jacob, Coordinador del Área de Energía de ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano
- Maryse Labriet , Colaboradora de Energía Sin Fronteras

Tras analizar la documentación recibida y valorarla en función de los criterios de evaluación definidos en la convocatoria, el jurado ha decidido otorgar el III Premio Internacional de Tecnologías Apropriadas de la Universidad Carlos III de Madrid / 2017 al proyecto **“Propuesta de saneamiento descentralizado en base a humedales construidos utilizando especies tropicales (Género: Heliconia), aplicable a zonas rurales y periurbanas de la provincia de Manabí – Ecuador afectadas por el terremoto (16-04-2016)”** propuesto por **Gabriela Alejandra Guachamin Celi**.

En Getafe a 25 de julio de 2017



Jorge Martínez Crespo

Director del Grupo de Cooperación de Tecnologías Apropriadas UC3M