



**Resultados de la Convocatoria 2017A de prototipos de innovación y desarrollo:  
“Innovación y Sustentabilidad”**

Proyecto	Evaluación	Innovación	¿Potencialmente patentable?	¿Resultados publicables?	Monto aprobado
Bajo el agua: Sistema de Monitoreo de Contaminantes Bajo el Agua  <b>Estudiante:</b> Roberto Gutiérrez Sánchez	<b>Aceptado.</b> Es necesario incorporar a un compañero	Sistema de boyas para medición de diferentes parametros (físicos y químicos) en el agua	<b>Si</b> , pero considerando una red de boyas	<b>Sí</b> , se enviará el resultado a una revista internacional indexada.	\$6,000.00
Reactor Fotocatalítico para Tratamiento de Vinazas  <b>Estudiantes:</b> Eduardo de Jesús Dávila Meza	<b>Aceptado.</b> Debe necesariamente incluir a uno o dos estudiantes que estén cursando como máximo el cuarto semestre de la carrera de ingenierías	Sistema fotocatalítico para tratamiento de vinazas	SI	Se enviará el resultado a una revista internacional indexada.	\$1,600.00
Sistema Embebido Multi-Núcleo en Tiempo Real para el Control de un Sistema Subactuado tipo Pendubot  <b>Estudiantes:</b> Eduardo de Jesús Dávila Meza	<b>Aceptado.</b> Debe necesariamente incluir a uno o dos estudiantes que estén cursando como máximo el cuarto semestre de la carrera de ingenierías	Proceso para controlar sistemas subactuados	SI	Se enviará el resultado a una revista internacional indexada.	\$4,100.00
Sistema para Ahorrar Energía en un Aula: Domótica en CUValles, caso de estudio  <b>Estudiante:</b> Eduardo de Jesús Dávila Meza; Brandon Uriel Rosales Ramírez	<b>Aceptado.</b> Debe necesariamente incluir a uno o dos estudiantes que estén cursando como máximo el cuarto semestre de la carrera de ingenierías	Sistema de Gestión de energía en edificios distribuidos	<b>Si</b> , se realizará una búsqueda del estado de la técnica para verificar en que figura se solicitará la protección.	Se pueden publicar los resultados del producto final en un congreso internacional o en una revista indexada.	\$6,060.00



Interfaz <b>Estudiantes:</b> Laura Marisol Ramos Pérez; Dulce Janet Mascot Ramírez; Mariela Jau López	<b>Aceptado.</b> Especificar el nombre del proyecto	Sistema de monitoreo y control para tratamiento de agua	Se realizará una búsqueda del estado de la técnica para verificar en que figura se solicitará la protección.	Se pueden publicar los resultados del producto final en un congreso internacional o en una revista de bajo impacto.	\$7220.00
Diseño e Implementación de una Máquina Automatizada para Compostaje <b>Estudiantes:</b> Jesús Octavio Fregoso Sánchez; Pedro Ángel Torres Esquivel; Joel Lagunes Calixto	<b>Aceptado.</b> No solicitaron recursos económicos				0
Podadora Automática <b>Estudiantes:</b> Juan Pedro Mariscal Martínez; Víctor Emmanuel Muñoz Moreno; Enrique Alejandro Rodríguez González	<b>Aceptado.</b> No solicitaron recursos económicos				0
				<b>Inversión total</b>	<b>\$24,980.00</b>

De acuerdo a los términos de la convocatoria, los proyectos aceptados deberán entregar la memoria de cálculo en la semana del 13 al 17 de marzo de 2017, para la segunda etapa de evaluación y establecer la mecánica para la asignación de recursos.

Para cualquier duda o aclaración consultar al Dr.. Miguel de la Torre, correo electrónico [prototipos.cuvalles@gmail.com](mailto:prototipos.cuvalles@gmail.com).