

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA
I CONVOCATORIA 2016**

<i>No.</i>	<i>Título del Proyecto</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>Objetivo General</i>	<i>Monto Aprobado</i>
1	Elaboración de Diagnóstico y Propuesta de Plan Inicial para impulsar la Zona Arqueológica Ciudad Blanca bajo un modelo atractivo de investigación e inversión	Energía y Medio Ambiente	Elaborar un diagnóstico y propuesta de plan inicial para el desarrollo de Ciudad Blanca y sus alrededores bajo el modelo de las Zonas de Empleo y Desarrollo Económico (ZEDE) o uno Alternativo que visualice y conduzca a la transformación de la región de Ciudad Blanca en una zona líder, impulsora del manejo, aprovechamiento y desarrollo de los recursos.	L. 130.000,00
2	Uso de Impresión 3D para fabricar impresoras tridimensionales, reproducción de piezas de Ciudad Blanca y prototipos electromecánicos	Automatización y Robótica	Uso de Impresión 3D para fabricar impresoras tridimensionales, reproducción de piezas de Ciudad Blanca y prototipos electromecánicos para uso en distintas áreas productivas del país.	L. 384.000,00
3	CONTROL BIOLÓGICO DEL GORGOJO DESCORTEZADOR DEL PINO (<i>Dendroctonus frontalis</i>).	Energía y Medio Ambiente	Implementar un programa de control biológico para el gorgojo descortezador del pino (<i>Dendroctonus frontalis</i>), en la zona de Valle de Ángeles.	L. 600.000,00
4	Proyecto Multi-Disciplinario Ciudad del Jaguar	Energía y Medio Ambiente	Integrar a especialistas de varias disciplinas con el fin de obtener un mejor conocimiento de las relaciones a largo plazo entre las poblaciones indígenas prehispánicas de la RBRP y su entorno natural y cultural. Dado que gran parte de esta reserva ha sido declarada como patrimonio natural, existe la idea de que este es y ha siempre sido un medio ambiente marginal e inhóspito para las sociedades humanas.	L. 185.000,00
5	Talleres para la construcción de VANT dirigido a estudiantes interesados en robótica	Automatización y Robótica	Crear un laboratorio dotado de los elementos básicos para la creación de componentes para drones y robots, con el objetivo de fomentar e incentivar el interés en jóvenes interesados en incursionar en el área de robótica.	L. 760.000,00
6	Cargo Drone R8	Automatización y Robótica	Construir un dron con capacidad de carga efectiva mínima de 50 libras y que además pueda volar un mínimo de 30 minutos, con vuelo manual y autónomo.	L. 727.000,00