

Ciudad Universitaria, 28 de Agosto de 2014.

Resultados de la Convocatoria 2014 de la Secretaría de Investigación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para apoyo de **Proyectos de Investigación de Cuerpos Académicos**

| CLAVE | NOMBRE DEL PROYECTO | RESULTADO |
|---------|---|-----------|
| PICA 03 | Determinación experimental del efecto del número de alabes de una microturbina hidráulica bridada de flujo axial en la potencia y en la eficiencia de transformación de energía | APROBADO |
| PICA 04 | Efecto de diferentes tratamientos con progesterona o flourogestona en la reducción del estrés de corderos durante el destete | APROBADO |
| PICA 05 | Manejo de recursos y acuerdos sociales en torno a los procesos productivos en el norte de Morelos | APROBADO |
| PICA 06 | Programa estratégico que impactará en energías renovables y tecnologías ambientales | APROBADO |
| PICA 07 | Interferómetros de fibra óptica para caracterización óptica de polímeros conductores para aplicaciones optoelectrónicas | APROBADO |
| PICA 08 | Síntesis y caracterización estructural de complejos derivados del ligante propanolol ditiocarbamato con algunas unidades organometálicas de telurio (iv) y estaño (iv) | APROBADO |
| PICA 09 | Aprovechamiento de desperdicios y subproductos de la industria cañera nacional: producción de levulinato de etilo. | APROBADO |
| PICA 10 | Construcción de soluciones informáticas para el análisis de problemas de estudios de la comunidad y complejidad del aprendizaje | APROBADO |
| PICA 11 | Establecimiento de un protocolo de regeneración para la transformación genética de variedades importantes de caña de azúcar (<i>saccharum officinarum l.</i>) cultivadas en el estado de Morelos. | APROBADO |
| PICA 12 | Proteínas multifuncionales y su papel en la regulación de la expresión genética | APROBADO |
| PICA 14 | Implementación de estrategias innovadoras para dar atención a los programas educativos en el área de matemáticas de la Lic. en Ciencias y de la nueva Licenciatura de Diseño Molecular y Nanoquímica. | APROBADO |
| PICA 15 | Conducta animal para evaluar la calidad ambiental | APROBADO |
| PICA 16 | Evaluación física y psicológica en estudiantes de nuevo ingreso a las Licenciaturas de enfermería y psicología de la región oriente de la Universidad Autónoma del estado de Morelos | APROBADO |
| PICA 17 | Transformaciones del paisaje sociocultural Tepozteco | APROBADO |
| PICA 18 | Estudio de plantas mexicanas productoras de alcaloides como fuente de nuevos compuestos bioactivos | APROBADO |
| PICA 19 | Influencia de la proteína adaptadora eat-2 en la osteoinmunología: un conector entre el sistema inmunológico y sistema óseo en condiciones fisiológicas y patológicas | APROBADO |
| PICA 20 | Estudio comparativo de complejos metálicos conteniendo ligantes tipo CMPO con cationes derivados de los elementos representativos del grupo 13. | APROBADO |



Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Secretario de Investigación



Dr. José Mario Ordoñez Palacios
Director General de Desarrollo de la Investigación