

“Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

## CONVOCATORIA PIII ITQ 2017

### PROYECTOS APROBADOS

1	Metodología de proyectos aplicada a la gestión del conocimiento
2	Construcción de Módulos para Análisis Bioclimático por Medio de Materiales reciclados
3	Análisis dinámico mecánico e interlaminar de compositos multiescala de pre-impregnados epóxicos de fibra de vidrio- con derivados de grafeno
4	Manufactura aditiva de materiales compuestos a partir de ácido poliláctico (PLA) y queratina obtenida de pelo de conejo
5	Esquema tecnológico en las operaciones de centros de distribución ubicados en la zona metropolitana de Querétaro
6	Cristalización y apreciación del conocimiento en el sistema ECCA para la gestión del conocimiento
7	Ruta para sintetizar micropartículas de SiO <sub>2</sub> mediante el proceso sol-gel: refuerzos en materiales compuestos
8	Caracterización de propiedades mecánicas en muros elaborados mediante arcillas expansivas y otros materiales estabilizados encontrados en terrenos objetos de construcción en vivienda en Querétaro
9	Estudio de condiciones idóneas para la síntesis química sostenible de materiales semiconductores con propiedades optoelectrónicas
10	Aplicación de lentes Fresnel en el tratamiento de aleaciones metálicas por calentamiento solar pulsado
11	Desarrollo de un nanofluido usando nanopartículas Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , utilizando un fluido base de uso en tratamientos térmicos de aceros
12	Estimación y Creación en el sistema ECCA herramientas para su Gestión en las organizaciones
13	Caracterización de la eficiencia constructiva de la vivienda vernácula ante desastres naturales. Modelo conceptual sustentable para casos de reconstrucción en Querétaro
14	Análisis y diseño de un reanimador
15	Diseño e implementación de interfaz gráfica para generación de trayectorias de un robot móvil de configuración diferencial

### A los investigadores responsables de proyecto:

Podrá solicitar su oficio de registro de proyecto el viernes 12 de enero de las 9:00-12:00 hrs., en la oficina de la Coordinación de Investigación. Lo anterior contra entrega de los formatos CI-RI01-2017A y CI-RI02-2017 impresos y con las respectivas firmas.

Cualquier duda o aclaración será atendida vía mail al correo: [aaranda@mail.itq.edu.mx](mailto:aaranda@mail.itq.edu.mx)

Atte,  
Coordinación de Investigación  
División de Estudios de Posgrado e Investigación

*Centenario de la Educación Superior Tecnológica en Querétaro*

