

**Programa jueves 28 de noviembre de 2019**

Presentaciones de Proyectos de Apoyo a Investigadores Jóvenes y Apoyo a Programas de Posgrado al PNPC

Horario	Actividad	Público objetivo
09:00 - 09:25	Inauguración del Foro de Capital Humano 2019 Autoridades de la SICES	Invitados IES, CPI, Cámaras y ponentes

Horario	No	Nombre	Institución	Proyecto
09:30 – 09:42	IJ-1	Dra. Ma. Teresa Pratz Andrade	Universidad de Guanajuato	Programa multidisciplinario de rehabilitación para el adulto con enfermedad cerebrovascular.
09:42 – 09:54	IJ-2	Mtra. Lilian Karina Ruiz García	Universidad de Guanajuato	Susceptibilidad genética y biomarcadores de daño para desarrollar mesotelioma pleural maligno en niños de una población rural del estado de Guanajuato expuestos a erionita
09:54 – 10:06	IJ-3	Dr. Luis González Villanueva	Servicios Científicos Verite SAPI de CV	Desarrollo y evaluación de 3 pruebas cuantitativas de patógenos humanos y 1 prueba oncológica para PCR digital
10:06– 10:18	IJ-4	Dra. María de los Ángeles Mendoza	Universidad de Guanajuato	Uso de complejos de coordinación de Cromo (III) como alternativa en el sector de curtiría de Guanajuato
10:18 – 10:30	IJ-5	Dr. David Aarón Rodríguez Alejandro	Consortio Contru - Coss SA de CV	Validación de banco de pruebas de arranque de motores y generador eléctrico a través de celdas fotovoltaicas en Prototipo de Planta de Poligeneración desarrollado por i-energy natural technology, y caracterización de la red eléctrica a través de software de simulación dinámica.
10:30 – 10:42	IJ-6	Dr. Fernando Mendoza Vázquez	Instituto Tecnológico de Purísima del Rincón	Diseño de prototipo para evaluación de fatiga en calzado deportivo en la empresa SCARE
10:42 – 10:54	IJ-8	Dr. Israel Miguel Andrés	CIATEC	Prevalencia de alteraciones musco-esqueléticas en jóvenes deportistas: bases preliminares para la detección e intervención temprana
10:54 – 11:06	IJ-9	Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco	CIATEC	Transformación de residuos de la curtiduría en carbón activado, explorando una ruta alterna para contribuir en la sostenibilidad del curtido
11:06 - 11:18	IJ-10	Dr. Argel Gastelum Arrellanez	CIATEC	Diseño, caracterización y evaluación de un biofertilizante agrícola, a partir de desechos orgánicos de rastro ganadero procesados por biodigestión anaerobia
11:18 – 11:30	IJ-11	Dra. Elizabeth Quintana Rodríguez	CIATEC	Potencial enzimático de actividad lignocelulolítica de hongos endófitos provenientes de lirio acuático utilizando como medio de crecimiento bagazo de agave azul
11:30 -11:42	PNPC-1	Dr. Ramiro Rico Martínez	Instituto Tecnológico de Celaya	Maestría en Innovación aplicada: Posgrado con la Industria de reciente creación
11:42 - 11:54	RECESO			
11:54 -12:06	IJ-12	Dr. Edén Morales Narváez	CIO	NanoDeBac, Detección de bacterias usando nanomateriales: Nanotecnología al servicio de la Agroindustria
12:06 – 12:18	IJ-13	Dr. Humberto Ramírez Medina	Instituto Tecnológico de Celaya	Biología molecular para estimar el efecto de bioinsecticidas y otros productos sobre el perfil proteico de cultivos de interés industrial



SUBSECRETARÍA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

COORDINACIÓN DE FOMENTO A LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

**Programa jueves 28 de noviembre de 2019**

Presentaciones de Proyectos de Apoyo a Investigadores Jóvenes y Apoyo a Programas de Posgrado al PNPC

Horario	No	Nombre	Institución	Proyecto
12:18 – 12:30	IJ-14	Dra. Varinia López Ramírez	Instituto Tecnológico de Irapuato	Diseño de un esquema de control de un biorreactor de tanque agitado para la producción de alginatos a partir de Pseudomonas Aeruginosa
12:30 – 12:42	IJ-15	Dra. María Guadalupe Gómez Espinoza	Universidad Politécnica de Pénjamo	Desarrollo de un prototipo a base de residuos agrícolas y/o agroindustriales de la industria tequilera como substrato para la horticultura
12:42 – 12:54	IJ-16	Prof. Rodolfo Hernández Onofre en representación de la Dra. María del Pilar Liova Cortes Ramírez	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	Diseño, instalación, operación y evaluación de un sistema de tratamiento de agua residual.
12:54 – 13:06	IJ-17	Dr. Ernesto Isaac Tlapanco Ríos	Universidad de Guanajuato	Piscina de hidroterapia y nado contra flujo para tratamiento de lesiones musculoesqueléticas
13:06 – 13:18	IJ-18	Dr. Santiago Gutiérrez Vargas	ENERGYMET	Aprovechamiento integral de residuos cárnicos de matadero por preprocesos químicos para producción de biometano.
13:18 – 13:30	DS-9	Dr. Alejandro Tatsuo Moreno Okuno	Universidad de Guanajuato	Actitudes y Respuestas a las Políticas de Acción Afirmativa en Guanajuato: Evidencia Experimental
13:18 – 13:30	Entrega de Reconocimientos a Ponentes participantes			



SUBSECRETARÍA DE FOMENTO A LA  
INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

COORDINACIÓN DE FOMENTO A LA FORMACIÓN  
DE CAPITAL HUMANO

**Programa viernes 29 de noviembre de 2019**

Presentaciones de Proyectos de Fomento a la Investigación y Evaluación en Materia de Desarrollo Social y Humano,  
Apoyo a Investigadores Jóvenes y Apoyo a Programas de Posgrado al PNPC

Horario	No	Nombre	Institución	Proyecto
09:50- 10:02	DS-1	Dra. Diana del Consuelo Caldera González	Universidad de Guanajuato	Análisis de la percepción del bienestar subjetivo de los beneficiarios de los centros impulso social del estado de Guanajuato
10:02 - 10:14	DS-2	Dra. Teodora Hurtado Saa	Universidad de Guanajuato	Desarrollo persona y percepción de la calidad de vida entre grupos vulnerables por condición de sexo-género, clase y orientación
10:14 - 10:26	DS-3	Dra. Claudia Susana Gómez López	Universidad de Guanajuato	Análisis del bienestar, pobreza y desigualdad en Guanajuato. Propuestas de Políticas Públicas
10:26- 10:38	DS-4	Dr. Roberto Godínez López	Universidad de Guanajuato	Validación de un modelo difuso que mida el bienestar subjetivo para la zona metropolitana de León. Gto.
10:38 -10:50	DS-5	Dr. Miguel Santos Salinas Ramos	ENES - León, UNAM	Evaluación de la participación ciudadana en organizaciones sociales y desarrollo comunitario en zonas de impulso social de León, Gto.
10:50 - 11:02	DS-6	Dr. Carlos Ríos Llamas	Universidad de la Salle Bajío	Cartografía de la pobreza alimentaria en zonas de impulso social: estudio comparativo de la accesibilidad alimentaria en Atarjea, Pueblo Nuevo y Santiago Maravatío
11:02 - 11:14	DS-7	Mtra. Patricia del Carmen Mendoza García	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	Medición de la calidad de vida en los municipios del estado de Guanajuato
11:14 - 11:26	DS-8	Dr. Gonzalo Enríquez Soltero	Universidad de Guanajuato	Ampliación de horizontes culturales y futuros posibles: acceso cultural de menores de Cañón de la India como vía para el desarrollo
11:26 - 11:38	IJ-20	Dra. Patricia Ibarra Torres	Universidad Politécnica de Guanajuato	Caracterización de compuestos bioactivos de fuentes naturales y su uso biorracional para el control de plagas de hortalizas en el estado de Guanajuato
11:38- 11:50	PNPC-7	Dr. Francisco Javier Pérez Pinal	Instituto Tecnológico de Celaya	Fortalecimiento al Doctorado en Ciencias en ingeniería electrónica
11:50 - 12:20	RECESO			
12:20 - 12:32	IJ-22	Dr. Alejandro Espinosa Calderón	CRODE	Plataforma electrónica de medición de variables ambientales para monitoreo remoto en zonas de riesgo químico
12:32 - 12:44	DS-13	Dr. Ricardo Contreras Soto	Universidad de Guanajuato	Análisis de los círculos de pobreza y desigualdad desde el enfoque teórico de los capitales (Bourdieu), referencia la región Laja Bajío
12:44 - 12:56	PNPC-3	Dra. Carlota Laura Meneses Sánchez	Universidad de Guanajuato	Rediseño Maestría en Nueva Gestión Cultural en Patrimonio y el Arte
12:56 - 13:08	PNPC-4	Dra. María Áurea Valerdi González	Universidad de Guanajuato	Fortalecimiento de la Maestría en Estudios para el Desarrollo, para formar profesionales que incidan en la atención a los problemas sociales y promuevan un desarrollo integral y sustentable de la región
13:08 - 13:20	PNPC-5	Dr. Geovanni Hernández Gómez	Universidad de Guanajuato	Apoyo a la Vinculación de la Maestría en administración de Tecnologías
13:20 - 13:32	PNPC-6	Dr. Gerardo Vázquez Guzmán	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	Fortalecimiento de las líneas de Investigación del Programa de la Maestría en Ingeniería Electrónica
13:32 - 13:50	Entrega de Reconocimientos a Ponentes participantes <b>Clausura del Foro de Capital Humano</b>			