



CÁTEDRA
**Ing. Pascual
Ortiz Rubio**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



En el marco de los festejos de su Primer Centenario y de la ratificación de su compromiso por la Carta de la Tierra, la **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**, a través de la **Dirección de Vinculación y Desarrollo** y de la **Facultad de Ingeniería Química**, tiene el agrado de invitarle a la:

Cátedra Ing. Pascual Ortiz Rubio, sobre Ciencia, Innovación y Desarrollo Tecnológico para la Sustentabilidad

PROGRAMA / CICLO OTOÑO 2017

Dr. Medardo Serna González / UMSNH

GESTIÓN INNOVADORA Y SUSTENTABLE DEL AGUA Y LA ENERGÍA

03 11:00 hrs.
ESC. PREPARATORIA No. 2
"PASCUAL ORTIZ RUBIO",
SALÓN DE ACTOS "VASCO DE QUIROGA"

Dr. Rene Reyes Mazzoco / UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

20 12:00 hrs.
AUDITORIO DE LA FACULTAD
DE ING. QUÍMICA, EDIF. M,
PLANTA BAJA

Dr. Gabriel Segovia Hernández / UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DISEÑO SUSTENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE SILICIO GRADO SOLAR

03 12:00 hrs.
AUDITORIO DE LA FACULTAD
DE ING. QUÍMICA, EDIF. M,
PLANTA BAJA

Dr. J. Alberto Ochoa Tapia / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

EL TRANSPORTE ENTRE REGIONES DE DIFERENTES PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y DE MICROESTRUCTURA; SU CONSECUENCIA EN EL DISEÑO DE PROCESOS SUSTENTABLES

17 12:00 hrs.
AUDITORIO DE LA FACULTAD
DE ING. QUÍMICA, EDIF. M,
PLANTA BAJA

Dr. Vicente Rico Ramírez / TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - CELAYA

MODELOS DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA PARA LA SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS ECONÓMICOS-ECOLÓGICOS-SOCIALES INTEGRADOS"

01 12:00 hrs.
AUDITORIO DE LA FACULTAD
DE ING. QUÍMICA, EDIF. M,
PLANTA BAJA

100 años

UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Cuna de héroes, crisol de pensadores



Dirección
de Vinculación
y Desarrollo