

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Programa “Jóvenes hacia la Investigación”

A petición de algunos profesores, sometemos a consideración su iniciativa de participar como conferencistas del Programa. Estos profesores se han preparado para ofrecer las siguientes conferencias, que ustedes podrán solicitar de la misma manera que actualmente realizan con los investigadores del resto del catálogo:

ÁREA: FÍSICA

Profesor: Ing. Alfonso Castillo Ábrego
Escuela: Preparatoria No. 5 “José Vasconcelos”
Laboratorios LACE – Física
Temas conferencias:

- Radio solar
- Tormentas Jovianas

Profesor: Ing. José Martínez Ávila
Escuela: Preparatoria No. 5 “José Vasconcelos”
Laboratorios LACE – Física
Temas conferencias:

- La luna y el cambio climático

Profesor: M. en C. Miguel Ángel Mejía Rojas
Escuela: CCH plantel Sur
Laboratorios: No especificado
Temas conferencias:

- Isaac Newton, vida y obra

Profesor: Mtro. Alejandro Carlos Portales Rioseco
Escuela: Preparatoria No. 9 “Pedro de Alba”
Temas conferencias:

- Sismología: Aquí en la Tierra como en el Cielo
- SPACE X: Vuelos Espaciales
- Construcciones vs Sismos
- Carrera Espacial: China vs EUA

Profesor: M. en C. Bartolo Guzmán Guevara
Escuela: C C H Sur
Tema conferencias:

- ¿Qué es la masa, de dónde viene, de qué se compone, realmente está compuesta de quarks?
- Los aceleradores de partículas y sus aplicaciones en la Medicina

Profesor: M. en C. Julieta Rut Salazar Contreras

Escuela: Preparatoria No. 6 "Antonio Caso"

Tema Conferencias:

- Las Galaxias
- Plutón ¿Es o no, un planeta?

ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD

Profesor: Dr. Víctor Plata Pérez

Escuela: Preparatoria No. 8 "Miguel E. Schultz"

Laboratorios: Lab. de Museografía y Plastinación Biomédica

Temas conferencias:

- La plastinación y otras técnicas de conservación para apoyo a la docencia

Profesor: M. V. Z. Samuel Uriel Villagomez Duran

Escuela: Preparatoria No. 8 "Miguel E. Schultz"

Laboratorios: Lab. Museografía y Plastinación Biomédica

Temas conferencias:

- El mundo de las técnicas de conservación de especímenes biológicos
- Diafanización
- Neurotécnicas tinción del SNC para diferenciar sustancia gris de sustancia blanca
- Plastinación
- El profesor ofrece talleres de plastinación

ÁREA: MATEMÁTICAS

Profesor: Mat. Carlos Agustín Candanosa

Escuela: C C H Sur

Laboratorios: Área de Matemáticas

Temas conferencias:

- La era de los polímeros
- Sin aire... nada
- ¿Por qué estudiar matemáticas?

Profesor: M. en C. Nadia Huerta Sánchez

Escuela: CCH Vallejo/FES Acatlán

Laboratorio o área: Informática

Temas conferencias:

- Cazadores de bits (historia del cómputo a través de sus personajes y anécdotas)

ÁREA: BIOLOGÍA-CIENCIAS DE LA TIERRA

Profesor: Dr. Ibrahim Castro Torres

Escuela: C C H Sur

Laboratorios: Área de Biología

Temas conferencias:

- Plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades del colesterol

Hacemos extensiva la invitación a los profesores del Programa y les invitamos a comunicarse con nosotros para hacernos llegar la información de su participación como conferencista.