



RECTORADO
DESARROLLO ACADÉMICO, CALIDAD Y ACREDITACIÓN
XLIX CICLO DE CAPACITACIÓN DOCENTE

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS

Del 07 al 28 de febrero 2022

CONFERENCIA y TALLER ESPECIALIZADO

DIRIGIDO A: LOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS

ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y MEDICINA VETERINARIA

LUNES 07
MIÉRCOLES 09
VIERNES 11
09:00 – 11:00

Tema: Evaluación por competencias

Expositor: Candela Linares Hugo

ÁREA DE FÍSICA

LUNES 07
MIÉRCOLES 09
VIERNES 11
11:00 – 13:00

Tema: Simulación de laboratorios - Empresa LABSTER Protocolo en el desarrollo de laboratorio de Física Edición de videos para laboratorio

Expositor: Gómez Peñaherrera Danilo

ÁREA DE QUÍMICA

MIÉRCOLES 09
JUEVES 10
VIERNES 11
11:00 – 13:00h

Tema: Uso del ChemSketch en la enseñanza de los cursos de Química

Expositora: Valenzuela Barrientos Wilner

ÁREA DE MATEMÁTICA-ESTADÍSTICA-FACEE

MIÉRCOLES 09
VIERNES 11
15:00 -18:00h

Tema: Introducción a la ciencia de datos y análisis Estadístico en R

Expositor: Cárdenas Garro José

ÁREA DE MATEMÁTICA-PEB-INGENIERÍA

LUNES 07
MIÉRCOLES 09
VIERNES 11
09:00 – 11:00h

Tema: Modelación dinámica y simulación de fenómenos complejos en el aprendizaje de las matemáticas: aprendiendo un nuevo lenguaje desde la dinámica de sistemas

Expositor: Rodríguez Gallegos Ruht

011:00 – 13:00h

Tema: Creación de Apple animados en GeoGebra para matemática superior

Expositor: Flores Osorio Alejandro