



GANADORES

Premio BAL-UNAM

Ciencias de la Tierra 2018-2019

LICENCIATURA

LUGAR	NOMBRE TESIS	NOMBRE GANADOR
1er Lugar	Modelo de la dinámica de finos generados por inyección de agua de baja salinidad y su aplicación en el control de canales indeseados de flujo.	Ximena Melgarejo Castellanos
2o Lugar	Regeneración de aceite lubricante usado.	José Carlos Velasco Calderón
3er Lugar	Obtención de alúmina y hematita a partir de Bauxita. Simulación.	Carlos Alberto De la Trinidad Benítez

MAESTRÍA

LUGAR	NOMBRE TESIS	NOMBRE GANADOR
1er Lugar	Estimación de propiedades roca-fluido mediante modelos de red de poros para la simulación de procesos de inyección de agua de baja salinidad.	Edgar Giovanni Martínez Mendoza
2o Lugar	Movilidad de elementos potencialmente tóxicos en suelos y sedimentos de la parte alta de la cuenca del río Sonora.	Francisco Robert Alexander Ziegler Rivera
3er Lugar	Modelo de flujo y transporte en medios porosos en FEniCS usando el método de elementos finitos mixtos. Aplicación a un caso de estudio para la simulación de un proceso de inyección de agua de baja salinidad a escala de laboratorio.	Juan Eduardo Linares Pérez

DOCTORADO

LUGAR	NOMBRE TESIS	NOMBRE GANADOR
1er Lugar	Modelado numérico de procesos térmicos de recuperación mejorada de hidrocarburos.	Víctor Leonardo Teja Juárez
2o Lugar	Los depósitos de manganeso de la Península de Baja California: Génesis, evolución del proceso hidrotermal e implicaciones metalogénicas.	Augusto Antonio Rodríguez Díaz
3er Lugar	Aplicación del modelado gravimétrico 3D al estudio de plays subsalinos.	Mauricio Nava Flores