

Participantes del Campamento de Verano y Programa de Investigación CREST 2019

Effects on the Mechanical Properties of Eutectic Al-Ce due to Minute Alterations in Composition

Estudiante: Coralys Romero Denis

Escuela Superior: Patria Latorre Ramírez, San Sebastián

Estudiante mentor: Manny X. De Jesús

Profesor: Dr. O. Marcelo Suárez

Dureza de una matriz polimérica a diferentes concentraciones de nanopartículas

Estudiantes: Dave Rosas Camacho y Elisa Wéber Wéber

Escuela Superior: Eugenio María de Hostos y Dr. Pedro Perea Fajardo, Mayagüez

Estudiante mentor: Johnny E. López

Profesor: Dr. O. Marcelo Suárez

Diseño e implementación de un interruptor de circuito de falla a tierra para el calentador por inducción tipo laparoscópico

Maestra: Ana Caraballo Ríos

Escuela: SU Manuel González Melo, Rincón

Estudiante mentor: Jorge L. Castro

Profesores: Dr. Eduardo J. Juan y Dra. Madeline Torres-Lugo

Study of Cerium-Strontium Addition to an Aluminum Matrix

Estudiante: David Reyes Soto

Escuela Superior: Manuel Méndez Liciaga, San Sebastián

Estudiante mentor: Manny X. De Jesús

Profesor: Dr. O. Marcelo Suárez

Experimental Design of Concrete Mixtures Using Recycled Plastic, Fly Ash, and Nanosilica

Estudiante: Eliezer Pérez Irizarry

Escuela Superior: Eugenio María de Hostos, Mayagüez

Estudiantes mentores: Anamarie Cotto y Johnattan Díaz

Profesor: Dra. Saylisse Dávila y Dra. Wandaliz Torres García

Applications of Nanotechnology to Improve Spatial Visualizations Skills

Maestra: Ana Matos Arroyo

Escuela: Julio Víctor Guzmán, San Germán

Estudiante mentor: Manny X. De Jesús

Profesora: Dra. Aidcer Vidot

Modificación de la fase eutéctica Al-Ce

Estudiante: Gabriel Figueroa Rosado
Escuela Superior: Bilingüe Alcides Figueroa, Añasco
Estudiante mentor: Manny X. De Jesús
Profesor: Dr. O. Marcelo Suárez

Centrifugal Casting on an Al-Cu Alloy

Estudiante: Natalia Arroyo González
Escuela Superior: CROEM, Mayagüez
Estudiantes mentores: Johnattan Díaz y Kenyi Choy
Profesor: Dr. O. Marcelo Suárez

Síntesis y caracterización de nanopartículas de dióxido de titanio (TiO₂) dopadas con metales para la degradación de material orgánico

Maestra: Yahaira Méndez Chaparro
Escuela Superior: Dr. Pedro Perea Fajardo, Mayagüez
Estudiantes mentor: Alba Lacen Marte
Profesor: Dr. Pedro Tarafa

Evaluation of Polymeric Nanolayers for Cell Culture

Estudiante: Víctor Robles Molina
Escuela Superior: Patria Latorre Ramírez, San Sebastián
Estudiantes mentor: Heizel M. Rosado Galindo
Profesor: Dra. Maribella Domenech