
CAMILA HERNÁNDEZ MURILLO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ASISTENTE DE LABORATORIO, IIAARTE-CELEQ, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA – MARZO 2016-
DICIEMBRE 2017

Labores desempeñadas: Síntesis, caracterización y modificación de nanopartículas de ZnO e hidroxiapatita para la fabricación de un producto que favorezca la conservación de papeles antiguos.

ESTUDIANTE DE PRÁCTICA PROFESIONAL, LABORATORIO INSTITUCIONAL DE
MICROSCOPIA, TECNOLÓGICO DE COSTA RICA – AGOSTO 2017-DICIEMBRE 2017

Labores desempeñadas: Síntesis de grafeno multicapa mediante deposición química en fase vapor (CVD) y caracterización mediante microscopía electrónica de barrido y microscopía de contacto.

ASISTENTE DE LABORATORIO, CICIMA, LAB-CULTURA, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA –
MARZO 2018-PRESENTE

Labores desempeñadas: Análisis de muestras arqueológicas, análisis de resultados, capacitación para el uso de los equipos

PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN, MUSEO DEL JADE Y DE LA CULTURA PRECOLOMBINA –
OCTUBRE 2018-JULIO 2019

Labores desempeñadas: Análisis de muestras arqueológicas.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA – TÉCNICO EN NANOTECNOLOGÍA -2017

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA – BACHILLERATO EN QUÍMICA -2018

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA - MAESTRÍA ACADÉMICA EN QUÍMICA- 2019-PRESENTE

APTITUDES ADICIONALES

Capacitación para el uso de microscopios ópticos, de contacto y electrónicos de barrido.

Nivel C1 en inglés y B2 en francés, según el marco europeo de referencia.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

PRIMER LUGAR, CATEGORÍA GENERAL- CONCURSO "IDEAS INNOVADORAS"- CÁTEDRA DE
INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA- 2016

FINALISTA- GLOBAL IMPACT CHALLENGE COSTA RICA- SINGULARITY UNIVERSITY- 2017

FINANCIAMIENTO- FONDO DE PROYECTOS- FEDERACIÓN DE ESTUDIANTES DE
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (FEUCR)-2017

EXPERIENCIA EXTRACURRICULAR

PRE-INCUBACIÓN E INCUBACIÓN- CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DEL INSTITUTO
TECNOLÓGICO DE COSTA RICA (CIE-TEC)- 2017

PRESENTACIÓN DE PONENCIA Y POSTER- SIMPOSIO EN CIENCIA DE MATERIALES
AVANZADOS Y NANOTECNOLOGÍA (SCIMAN)- 2017 - SAN JOSÉ, COSTA RICA

PRESENTACIÓN DE PONENCIA- GULF COAST UNDERGRADUATE RESEARCH SYMPOSIUM
(GCURS)- 2019- HOUSTON, ESTADOS UNIDOS