



CURRICULUM VITAE

MARIA ANTONIETA RÍOS CORRIPIO

DATOS PERSONALES

Puesto: Investigadora Cátedra CONACyT del Colegio de Postgraduados Campus Córdoba.

Correo electrónico: rios.antonietta@colpos.mx

TITULACIONES ACADÉMICAS

1. **Posdoctorado CONACyT por la Universidad de las Américas Puebla. México.** Enero 2016-diciembre 2016.
2. **Doctorado por el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada CIBA Instituto Politécnico Nacional.** Doctora en Ciencias en Biotecnología. 2011-2015. **Cédula:** 09677443.
3. **Maestría por el por el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada CIBA Instituto Politécnico Nacional.** Maestra en Biotecnología Aplicada. 2008-2010. **Cédula:** 7441228.
4. **Ingeniera en Alimentos por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.** 2002-2006. **Cédula:** 5354505.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Instrumentación Analítica y caracterización de materiales orgánicos e inorgánicos, (UVVisible y FTIR) con aplicación en alimentos
2. Síntesis de nanomateriales metálicos (oro).
3. Funcionalización de nanopartículas de oro con materiales orgánicos para la detección de microorganismos patógenos en alimentos
4. Elaboración de películas comestibles a base de polisacáridos y proteínas adicionadas con compuestos bioactivos para la evaluación de la actividad antimicrobiana contra patógenos relacionados con el consumo de alimentos.

PREMIOS Y DISTINCIONES RELEVANTES

- Mejor Desempeño académico durante el ciclo escolar 2010-2011 en la Maestría en Biotecnología Aplicada en el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala. Premio otorgado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional.
- Tercer lugar en la sesión de posters del área de Biotecnología Alimentaria dentro del marco del 1st Biotechnology World Symposium” and “9º Encuentro Nacional de Biotecnología del IPN.
- Primer lugar en la sesión de posters del área de Alimentos dentro del Congreso IAFP’s 5th Latin American Symposium in Food Safety, and the 7th Food Science, Biotechnology and Safety Meeting (Latin Food 2016).
- Miembro de Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos Afiliada a la International Association for Food Protection. (AMEPAL).



- Distinción de Candidato a Investigador Nacional otorgada por el Sistema Nacional de Investigadores. Durante el periodo 2017-2019.
- Reconocimiento a la Excelencia Académica 2017 por parte de la Universidad de Ciencias y Desarrollo (UDES)

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

- ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS EN EL JCR: 7
- ARTICULOS EN REVISTAS ELECTRONICAS ARBITRADAS: 3
- ESCRITURA DE DOS EXTENSOS EN LOS LIBROS “LA CIENCIA EN MÉXICO” Y “DESARROLLO CIENTIFICO EN MÉXICO” POR PARTE DE LA CONVOCATORIA LA MUJER EN LA CIENCIA.
- CAPITULOS DE LIBRO: 2

RESEÑA: https://www.researchgate.net/profile/Rios_Corripio

Trabajo en el Laboratorio de Ciencias de los Alimentos del Colegio de Postgraduados Campus-Córdoba.