



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Fac
Quí

**Dr. Jesús Mario
Colín de la Cruz**



Formación académica

Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1997.

Maestría en Metalurgia, Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.

Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 2005.

Distinciones

Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)

Perfil Deseable PRODEP 3 años

Otros reconocimientos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Fac
Quí

| Publicaciones de los últimos tres años | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Artículos</p> <p>1. Torres-Islas, A., Torres-Macias, D., Bedolla-Jacuinde, A., Guerra, F. V., Del-Pozo, A., Colin, J., & Martinez, H. (2024). Corrosion behavior and mechanical properties of hot-rolled ultrahigh-strength steel alloys in alkaline and acidic environments. <i>International Journal of Electrochemical Science</i>, 19(3), 100513.</p> <p>2. Colín-de la Cruz, J. M., Rodríguez-Lazcano, Y., Batista-Rodríguez, C. R., Peralta-Abarca, J. del C., Ortiz Huerta, A., & Juantorena Ugás, A. (2024). Aportes de partículas de caucho de neumáticos reciclados a mezclas de concreto y aplicaciones. <i>Tendencias En energías Renovables Y Sustentabilidad</i>, 3(1), 221–225. https://doi.org/10.56845/terys.v3i1.295</p> <p>3. Pacheco, M. L. M., Mejía, F. C., Lazcano, Y. R., Negrete, A. A., Ocampo, A. M., & de la Cruz, J. M. C. (2023). Determination of the sound absorption capacity of hydraulic concrete mixtures added with waste tire rubber. <i>Journal of Minerals and Materials Characterization and Engineering</i>, 11(5), 197-211.</p> |
| | Direcciones de tesis de los últimos tres años |
| | Concluidas |
| | <p>1. JIMÉNEZ ROSAS PAOLA JUDITH, REINTEGRACIÓN DE LOS RCD COMO AGREGADO GRUESO CON BASE AL ANÁLISIS DE SUS RESISTENCIAS MECÁNICAS EN CONCRETO $F'_{C} = 200$ KG/CM², 17/05/2024</p> |