



## **Dr. Demetrio Arcos Camargo**

### **Áreas de investigación:**

- Terapia celular y regenerativa.
- Modelos experimentales de Parkinson y de Infarto Agudo de Miocardio.

Email: [darcos@itesm.mx](mailto:darcos@itesm.mx)

El Dr. Arcos se graduó de Médico – Cirujano en la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, en la Ciudad de México. Obtuvo el grado de Maestría en Ciencias en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León y el grado Doctoral en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Politécnico (CINVESTAV) en la ciudad de México. Es Profesor de tiempo completo en la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey del Campus Monterrey. Participa en el grupo estratégico de investigación de Bioingeniería y Medicina Regenerativa.

Sus publicaciones sobre neuroreceptores en núcleos basales y modelos experimentales de Parkinson y de infarto agudo de Miocardio, están publicados en “Neuropharmacology” y “Stem Cell Research”. Además es miembro de la academia de profesores sobre revisión curricular de la carrera de Médico Cirujano de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey y participa en la capacitación de profesores sobre aprendizaje basado en problemas y basado en competencias.

Es miembro de la Sociedad de Ciencias Fisiológicas de México y de “Society for Neuroscience”

Última publicación: Engraftment of dopamine neuron precursor cells derived from adult mesenchymal stem cells: preliminary in vivo study. Judith Zavala, Demetrio Arcos, Jorge E. Moreno-Cuevas, Maria Teresa González-Garza\*. Stem Cell Res Ther 2017, 3(3): 00103