

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

Dr. Antonio Topete Camacho

ADSCRIPCIÓN: Profesor Investigador Asociado B, Departamento de Fisiología; Investigador del Instituto de Investigación en Ciencias Biomédicas, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en Ingeniería Química, Universidad de Guadalajara. Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, Universidad de Guadalajara. Doctorado en Ciencia de Materiales, Universidad de Santiago de Compostela. Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores nivel I** desde 2018; profesor **perfil PRODEP** desde 2017. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 4 de licenciatura, 2 de maestría, 3 de doctorado (2 en proceso). **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 32 artículos en revistas indizadas internacionales con 593 citas. Una solicitud de patente ante el IMPI y PCT (Patent Cooperation Treaty). **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** uno del Fondo Ciencia Básica SEP CONACYT, como investigador principal; 1 de la convocatoria Ciencia de Frontera con financiamiento de CONACYT, como Responsable Técnico por CUCS; y uno FODECIJAL con financiamiento de COECYTJAL, como investigador principal. **DISTINCIONES:** Premio a mejor tesis doctoral en ingeniería de materiales otorgado por el Instituto de Investigación en Materiales de la UNAM. Premio estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco 2020, categoría ciencia. **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de nanomateriales para tratamiento de cáncer. **COLEGIOS Y SOCIEDADES:** Colegio Mexicano para la Investigación del Cáncer. **OTROS:** Integrante de Comisión de Sostenibilidad del CUCS, Universidad de Guadalajara, Cuerpo Académico Consolidado UDG CA-78. Profesor de los cursos Transferencia de masa (pregrado) y Aplicaciones Biomédicas de la Nanotecnología (posgrado), Universidad de Guadalajara. Profesor invitado de la Universidad Tecnológica Metropolitana del Estado de Chile.