

RESUMEN CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellidos: Idania Rodeiro Guerra

Fecha de nacimiento: 2 de Febrero de 1967

Cargo: Vice-director Científico

Experiencia laboral: 29 años

Institución: Instituto de Ciencias del Mar (ICIMAR), del Ministerio de Ciencias Tecnología y Medio Ambiente de Cuba

Idiomas: Español, Inglés

Grado Científico: Doctor en Ciencias Farmacéuticas

Categoría Científica: Investigador titular

Categoría Docente: Profesor Titular



FORMACIÓN PROFESIONAL

Formación de base: Licenciado en Bioquímica

Formación Post Graduado: Master en Toxicología y Farmacología de Productos Naturales, Doctoren Ciencias Farmacéuticas

Especialidad: Bioquímica, Farmacología

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Trabajó en la investigación científica en el CENIC (1990-2002), en el Instituto de Química farmacéutica (2002-2009), CEBIMAR (2009-2017), y desde 2017 en ICIMAR. Ha utilizado fuentes marinas para la obtención de: Nuevos productos cubanos con propiedades antimutagénicas y anticancerígenas (2013-2016), Nuevas moléculas de interés farmacológico, quimiotaxonómico y biomédico (2013-2016), Caracterización molecular de productos naturales principalmente Vimang y su aplicación terapéutica contra el cáncer e inflamaciones (2011-2016), Aislamiento y caracterización química de nuevos productos y moléculas puras con actividad sobre el Sistema Nervioso Central (2013-2015), Evaluación de productos naturales de interés terapéutico en el tratamiento del cáncer (2013-2015), Caracterización farmacogenómica de pacientes con cáncer de pulmón (2017-2020), Modulación de sistemas que metabolizan los fármacos por productos naturales (2015-2018), Evaluación de las potencialidades farmacológicas de metabolitos obtenidos a partir de microorganismos (2016-2018), Usos y beneficios de la planta *Thalassia testudinum* (2016-2021), Conservación y manejo sustentable de los recursos naturales del Paisaje Natural Protegido Rincón de Guanabo (2017-2018). Es Profesor de Bioquímica, Licenciatura en Servicios Farmacéuticos (2006-2007); Bases de la Toxicología Alimentaria, Licenciatura en Nutrición (2008-2009); Toxicología Experimental, Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas (2010-2011); Bases de la Farmacología, Licenciatura en Bioquímica y Biología Molecular (2014-2015), Profesor y Miembro Comité Académico en Programa Maestría Toxicología (desde 2008). Participó en 30 Proyectos de Investigación como jefe o participante, expuso mas de 100 trabajos en Congresos. Participó en los logros científicos introducidos a la Practica Social: Introducción de formas farmacéuticas crema o tableta en el Cuadro Básico de Medicamentos de Cuba, MINSAP.: Policosanol (PPG)® (1992), Abexol® (2002), y Vimang® (2004), para Cuba y otros países. Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba (2018), recibió dos Premio Concurso Central de Salud, MINSAP (2018, 2019), recibió dos Premio Anual Sociedad Cubana Farmacología (2018) y Premio Relevante de Forum CECMED (2019).