

## RESUMEN CURRICULUM VITAE

**Nombre y Apellidos:** Eudalys Ortiz Guilarte

**Fecha de nacimiento:** 26 octubre 1967

**Cargo:** Jefe del Departamento Microorganismos

**Experiencia laboral:** 29 años

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

**Idiomas:** Español e Inglés

**Grado Científico:** Doctor en Ciencias Biológicas

**Categoría Científica:** Investigador Auxiliar



### FORMACIÓN PROFESIONAL

**Formación de base:** Licenciado en Microbiología

**Formación Post Graduado:** Master en Microbiología: Mención en Fermentaciones, Doctor en Ciencias Biológicas

**Especialidad:** Microbiología general y marina, Fermentaciones y Bioquímica Industrial, Biorremediación de ecosistemas contaminados con hidrocarburos

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Trabajó en la investigación científica en el Instituto de Oceanología (1990-2005), en el Centro de Bioproductos Marinos (2005-2017) y en el Instituto de Ciencias del Mar desde el 2017. Miembro del Tribunal Nacional de Doctorado en Ciencias Biológicas, del Comité de Experto del Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación de Interés Nacional "Uso sostenible de los componentes de la diversidad biológica en Cuba" y del Consejo Científico del Instituto de Ciencias del Mar. Dirigió y participó en proyectos de investigación y servicios científico técnico, sobre la ecología microbiana, caracterización microbiológica de grupos funcionales en el ecosistema, calidad ambiental de ecosistemas marinos a partir de indicadores de respuesta rápida, colecciones *ex situ* de bacterias marinas, evaluación de potencialidades biotecnológicas de aplicación en la biomedicina, la industria y el medio ambiente a partir de microorganismos marinos, la biotecnología del petróleo dirigido a la estimulación de pozos de petróleo y al diseño e implementación de tecnologías para el tratamiento de ecosistemas contaminados con petróleo y/o sus derivados en cuerpos de agua y suelos. Asesoró proyectos de investigación y más de 20 tesis de pregrado y postgrado, también como oponente y miembro de tribunales de tesis de diploma, maestría y doctorado. Impartió docencia en ciencias biológicas e ingeniería ambiental de pre y post grado a estudiantes y profesionales. Más de 70 presentaciones en eventos nacionales e internacionales. Publicó más de 40 trabajos, de ellos 28 en revistas internacionales y varios capítulos de libros como uno incluido en el V Informe Nacional al Convenio sobre la Diversidad Biológica. Autora de tres trabajos seleccionados como Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba (1992, 1993 y 2007). Recibió otros reconocimientos como la Medalla de la Defensa Nacional otorgada por el Consejo de Defensa Nacional (2010) y premios de Fórum de Ciencia y Técnica a todos los niveles. Trabajó como experto en comisiones para la acreditación de Maestría de Microbiología y del Doctorado de Ciencias Biológicas de la UH.