



Currículum vitae

T.S.U. Esp. Dilcia del Carmen Artigas Ramírez

A) Datos Personales

- **Nombres:** Dilcia del Carmen
- **Apellidos:** Artigas Ramírez
- **Cédula de Identidad:** V – 16.015.265
- **RIF:** 16015265-2
- **Pasaporte:** 145869191
- **Lugar y fecha de nacimiento:** Valera, 17 de Mayo de 1983.
- **Nacionalidad:** Venezolana.
- **Edad:** 34 años
- **Dirección habitación:** Urb. Tesoro del Indio, Lote II, IV Etapa, Manzana 17 Casa N° 9, Municipio Guacara, Estado Carabobo. Venezuela.
- **Dirección oficina:** Departamento de Biología FACYT – Universidad de Carabobo, Av. Universidad, Campus de Bárbula, Municipio Naguanagua, Estado Carabobo. Venezuela.
- **Estado civil:** Soltera. Con una Hija.
- **Teléfono:** +58 416-5489972
- **Correo electrónico:** dilciaartigas@gmail.com; dartigas1@uc.edu.ve

Áreas de especialización e interés profesional

Biología de ambientes marino costeros: Fondos blandos, Fondos duros; Bentos, Necton y Plancton. Ecología de comunidades y de poblaciones, ecosistemas marinos y de agua dulce. Biología de la conservación y principios de sostenibilidad. Evaluación de la calidad del agua de acuerdo a la Normativa Ambiental Venezolana vigente. Desarrollar técnicas para una operación eficiente y con calidad, de las diversas actividades en el ambiente marino.

B) Estudios realizados

1. Universidad

Universidad de Carabobo. **Licenciatura en Biología**, Cursando Actualmente el Sexto Semestre. (10 semestres).

2. Universidad

Instituto Universitario de Tecnología Valencia. **Especialista en Control y Gestión Ambiental**. 2009. Ocupando la *Posición* número 3 entre un total de 21 graduandos. Índice Académico de 18.10 puntos. La evaluación es de 1 a 20 puntos. (4 semestres y un Curso Introductorio).

3. Universidad

Instituto Universitario de Tecnología Valencia. **Técnico Superior Universitario en Química**. 2006. Ocupando la *Posición* número 19 entre un total de 39 graduandos. Índice Académico de 12.32 puntos. Con respecto al Índice Académico de la Promoción que fue de 12.65 puntos. (6 semestres, ingreso en el Primer semestre asignada por CNU-OPSU).

4. Secundaria

Liceo Enrique Delgado Palacios. **Bachiller Mención Ciencias**. 2000. Obteniendo la Asignación para estudiar el Técnico Superior Universitario en Química en el Instituto Universitario de Tecnología de Valencia.

5. Otros cursos

- **Diplomado en Control y Gestión Ambiental**. Universidad de Carabobo, Facultad Experimental de Ciencia y Tecnología, Fundación Carabobensis. Valencia. Edo. Carabobo. *6 Meses de Duración. Calificación Aprobatoria de 17 puntos*. Diciembre 2016.
- Taller Reto de las 3R (Reúsa, Reduce y Recicla). Fundación Tierra Viva-Proyecto de Extensión Reciclados – UC - FACYT – Departamento de Biología, 8 horas. Octubre 2016.

- I Taller Teórico-Práctico Restauración de Libros. Cátedra Dr. Humberto Fernández Morán, Departamento de Biología. Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología. Universidad de Carabobo. 8 horas. Abril 2015.
- Curso de Japonés Básico Nivel II “Silabario Hiragana”. Fundación Universidad de Carabobo. FUNDAUC. 34 horas académicas. Calificación Aprobatoria A. Enero 2014.
- Curso de Japonés Básico Nivel I “Silabario Katakana”. Fundación Universidad de Carabobo. FUNDAUC. 34 horas académicas. Calificación Aprobatoria A. Octubre 2013.
- Curso Manipulador de Alimentos. Ministerio del Poder Popular para la Salud, Servicio Autónomo de Contraloría Sanitaria, Coordinación de Contraloría Sanitaria del Estado Carabobo. 8 horas. Mayo 2013.
- Taller de Inducción a la Norma ISO 17025:2005. Cátedra Dr. Humberto Fernández Morán, Departamento de Biología. Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología. Universidad de Carabobo. 16 horas. Octubre 2012.
- I Curso Básico de Uso y Manejo de Extintores. Cuerpo de Bomberos Universitarios, Universidad de Carabobo, 08 horas. Junio 2012.
- Curso Open Water Diver. Teórico-Práctico. PADI, Diver N° 12050M8516, Cert. 21-May-2012.
- Curso Principios en Sistemas de Información Geográfica y Análisis Espaciales. XXII Congreso Venezolano de Entomología, Universidad de Carabobo, 20 horas. Febrero 2011.
- Taller Mejoramiento Genético de Maíz. AVPAI-INIA. Octubre 2009.
- Curso Manejo Seguro de Materiales Peligrosos con Incidentes. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA-CENIAP, 06 horas. Septiembre 2009.
- Taller Manejo de Horno de Grafito. Corporación Científica Venezolana, C.A., Octubre 2008.
- Taller Manejo Operacional del Software Acoplado al Espectrofotómetro de Absorción Atómica (Analyst 800). Corporación Científica Venezolana, C.A., Julio 2008.

- Taller Aplicaciones de HPLC y Cromatografía Líquida de Intercambio Iónico (IC) para la industria farmacéutica, alimentos y medio ambiente. Equilab Científica y DIONEX. Abril 2008.
- Taller Principios Básicos en la Determinación de pH, Conductividad y Determinación de Especies Utilizando Electrodo Selectivos de Iones (ISE). Equilab Científica y Thermo Scientific. Abril 2008.
- Ciclo de Conferencia, Tema: Taller de Incertidumbre II. FUNDACITE ARAGUA. Abril 2008.
- Ciclo de Conferencia, Tema: Calibración de Balanzas. FUNDACITE ARAGUA. Febrero 2008.
- Ciclo de Conferencia, Tema: Taller de Incertidumbre I. FUNDACITE ARAGUA. Noviembre 2007.
- Curso Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración ISO/IEC 17025:2005. ASECAL INTERNACIONAL, C.A., 16 horas. Noviembre 2007.
- Curso Cálculo de Incertidumbre del Resultado de Medidas. ASECAL INTERNACIONAL, C.A., 24 horas. Agosto 2007.
- Curso Sistema de Gestión, Calibración de Equipos y Validación de Métodos Analíticos. Norma ISO/IEC 17025:2005 ASECAL INTERNACIONAL, C.A., 27 horas. Julio 2007.
- Taller Vivencial: Comunicación Integral y Trabajo en Equipo. Global Service Consultan C.A. Junio 2007.
- Curso Fundamentos de Cromatografía de Gases. Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Julio 2006.
- Conferencia sobre Redes de Innovación Productiva Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA-CENIAP. Julio 2006.
- Curso Directrices para la Auditoria de Sistemas de Gestión de la Calidad. Norma ISO 19011:2002. Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Junio 2006.

- Curso Microbiología. Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Mayo 2006.
- Curso Tratamiento Biológico de Aguas Residuales. “Modulo II” Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Octubre 2005.
- Curso Sistema de Gestión de la Calidad Normas ISO 9001-2000. Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Junio 2005.
- Curso Sobre Recubrimiento para Envases Metálicos. Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Mayo 2005.
- Curso Cómputos Métricos. Instituto Nacional de Cooperación Educativa INCE Carabobo, 65 horas. Abril 2005.
- Curso Higiene y Seguridad Ocupacional. Instituto Nacional de Cooperación Educativa INCE Carabobo, 20 horas. Marzo 2005.
- Curso Tratamiento Físico-Químico de Aguas Residuales. “Modulo I” Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval, 16 horas. Junio 2004.
- Taller de Auxilios Pre-Hospitalarios Cuerpo de Bomberos del Municipio Guacara, 20 horas. Agosto 2003.

C) Cargos desempeñados

- Universidad de Carabobo. Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología. Departamento de Biología. Asistente de Laboratorio, ubicado en el Nivel III de la Escala de Técnico, a tiempo completo. Marzo 2010 – hasta la presente fecha.
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. Analista Contratada, adscrita a la Unidad de Recursos Agroecológicos. Marzo 2007 – Marzo 2010
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Centro Nacional de Investigaciones

Agropecuarias INIA - CENIAP. Asistente del Laboratorio Referencial de Suelo-Recursos Agroecológicos. Mayo 2006 – Diciembre 2006

- Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval. Asistente del Laboratorio de Calidad Ambiental, en el área de Postgrado del Instituto Universitario de Tecnología Valencia. Dictado los días sábados. Julio 2005 – Septiembre 2005.

Cargos administrativos

- Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval. Asistente Académico-Administrativo de la Sección de Postgrado del Instituto Universitario de Tecnología Valencia. Octubre 2002 – Junio 2005.
- Distribuidora Trujillo S.R.L. Secretaria del Área Administrativa. Agosto-Septiembre 2002.
- Fundación Pro-Fomento de la Investigación y Extensión del Instituto Universitario de Tecnología Valencia Fundiutval. Auxiliar Académico-Administrativo de la Sección de Postgrado del Instituto Universitario de Tecnología Valencia. Marzo 2001 – Diciembre 2001.

Pasantías

- Corimon Pinturas, C.A. Analista de Laboratorio del Departamento de Control de Calidad y Gerencia de Manufactura de Planta Latex. Participación en Auditoría de Productos Marca Norven. Septiembre – Diciembre 2005.
- Goodyear Productos Industriales, C.A. Analista Físico-Químico del Laboratorio del Departamento de Aseguramiento de la Calidad. Participación en Auditoría Externa (Certificación de ISO 9.001, 14.001 y 18.001). Junio – Septiembre 2005.
- Vencatalyst, C.A. Analista de Laboratorio de Procesos y de Microbiología del Departamento de Aseguramiento de la Calidad. Participación en Auditoría Interna (Certificación ISO 9.001). Abril – Junio 2005.

D) Becas, premios y distinciones

- **Investigador (A) – A1 acreditado** del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII), en la convocatoria 2014-2016 del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología y el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- **Reconocimiento por su contribución al medio ambiente acuático.** PROJECT AWARE (Proyecto de Sensibilización del Mundo Acuático, Responsabilidad y Educación). Contribución a la Limpieza de Fondos Marinos en el Día de la Tierra. La Tienda de Buceo. Abril 2012.
- **Distinción de Posición** de Acto de Grado en la Especialización de Control y Gestión Ambiental, obteniendo un Índice Académico de 18.10 puntos ocupando la **posición Nº 3** (tres) entre un total de 21 (veintiún) graduandos. En el acto académico efectuado el 27 Abril de 2009.
- **Distinción Mención Publicación.** Artigas D., Caballero P. 2009. Por la Tesis para optar al título de Especialista en Control y Gestión Ambiental. Reingeniería para la Reutilización de Envases de Productos Químicos Dirigido a la Empresa GE BETZ Venezuela S.C.S. Planta Valencia Estado Carabobo.
- Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. Proyecto “Sistema de Gestión de la Calidad de los Laboratorios del INIA (SGCL-INIA)” **Constancia de Reconocimiento por el excelente trabajo en la asistencia para la Validación de Métodos de Ensayos y Verificación de Instrumentos de Medición y/o Material Volumétrico** de la Unidad de Laboratorios (UNILAB) del INIA-CENIAP. Diciembre 2008.
- Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. **Diploma de Reconocimiento por haber Cumplido con la Demanda de Análisis del año 2008.** Equipo Lab. Aragua suelo.
- Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. **Diploma de Reconocimiento por haber Cumplido con la Demanda de Análisis del año 2007.** Equipo Lab. Aragua suelo.

- Consejo Nacional de Universidades CNU. Oficina de Planificación del Sector Universitario OPSU. Proceso Nacional de Admisión a la Educación Superior 2000 – 2001, N° de Registro 2617616. **Asignada en la 3 era. Opción 40510 Química. Instituto Universitario de Tecnología de Valencia.**

E) Formación de recursos humanos

- Determinación de Fosforo Bray y pH en suelo, proceso de extracción, preparación de patrones y determinación analítica en espectrofotometría uv-vis y pHmetro específicamente. Carmen Medina. Pasantías. Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Bolivariana de Venezuela. Noviembre – Diciembre 2009.
- Análisis de Suelos con Fines de Fertilidad. Determinación de Calcio, Magnesio, Potasio, Fosforo, Conductividad Eléctrica, Materia Orgánica, pH. Eleana Loaiza González. Pasantías. Escuela Práctica de Agricultura “La Providencia”. Mayo – Julio 2007.
- Programa de Capacitación-Entrenamiento del Personal adscrito a la Unidad Funcional de Extensión Rural (UFER) del Municipio Tovar. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP, Julio – Agosto 2006.

F) Sociedades científicas y profesionales

- Investigador asociada al Laboratorio de Biología Marino Costera (BIOMAC), Departamento de Biología, Universidad de Carabobo.
- Sociedad Venezolana de Ecología.

G) Asistencia a congresos y eventos científicos

- Artigas, Dilcia, Hurtado, Emil, Gámez, Dimas. y Rodríguez, Carmen. Título: “Caracterización de una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque Nacional San Esteban, Venezuela” X Congreso Venezolano de Ecología. 18 al 23 de Noviembre de 2013. Mérida, Venezuela.
- Gámez, Dimas, Hurtado, Emil, Artigas, Dilcia. y Rodríguez, Carmen. Título: “Macrofauna bentónica asociada a una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque Nacional San Esteban, Venezuela”. X

Congreso Venezolano de Ecología. 18 al 23 de Noviembre de 2013. Mérida, Venezuela.

- Artigas D. Asistente. IX Congreso Venezolano de Ecología, 21 al 25 de Noviembre 2011. Isla de Margarita, Venezuela.

H) Publicaciones

En Memorias

- Artigas, Dilcia, Hurtado, Emil, Gámez, Dimas. y Rodríguez, Carmen. Título: “Caracterización de una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque Nacional San Esteban, Venezuela” X Congreso Venezolano de Ecología. 18 al 23 de Noviembre de 2013. Mérida, Venezuela.
- Gámez, Dimas, Hurtado, Emil, Artigas, Dilcia. y Rodríguez, Carmen. Título: “Macrofauna bentónica asociada a una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque Nacional San Esteban, Venezuela”. X Congreso Venezolano de Ecología. 18 al 23 de Noviembre de 2013. Mérida, Venezuela.

En Prensa

- Artigas, D. 2006. Optimización del Proceso de Cloración de Agua Potable Garantizando el Contenido de Cloro Residual Libre en una Empresa de Pintura de Valencia del Estado Carabobo, Venezuela. Ediciones del Carabobeño A-6. En prensa.

I) Proyectos de investigación

En Ejecución

- BIOMAC Universidad de Carabobo. Proyecto aprobado por el Cuerpo Directivo del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH-UC) Titulado: “**Caracterización de las Pradera de Fanerogamas de la Península de Paraguana, Venezuela**”. Investigador. Iniciado en mayo 2017 y actualmente en curso.

Culminados

- BIOMAC Universidad de Carabobo. Proyecto “**Caracterización de una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque**

Nacional San Esteban, Venezuela". Asistente de campo y laboratorio. Iniciado en mayo 2013 y finalizado en diciembre del mismo año.

- BIOMAC Universidad de Carabobo. Proyecto "**Macrofauna bentónica asociada a una pradera de *Thalassia testudinum* en la laguna de la Bocaína, Parque Nacional San Esteban, Venezuela**". Asistente de campo y laboratorio. Iniciado en mayo 2013 y finalizado en diciembre del mismo año.
- INTECMAR Universidad Simón Bolívar - BIOMAC Universidad de Carabobo. Proyecto de Servicios solicitado por la empresa Pequiven-Moron: "**Estudio de Actualización de la Línea Base Biológica en Los Ambientes Marino-Costero y el Caño Alpargatón del Golfo Triste**". Toma, Preservación y procesamiento de muestras de bentos tomadas a lo largo de la costa del Caño Alpargatón. Realizado entre agosto de 2011 y enero del 2012.
- UMC Universidad Marítima y del Caribe - BIOMAC Universidad de Carabobo. Proyecto de Servicios solicitado por la Dirección de Hidrografía Nacional (DHN) "**Línea Base Biológica Portuaria en el Área de Ferrominera dentro del Programa de Aguas de Lastre y Sedimentos de la República Bolivariana de Venezuela**". Asistente de Laboratorio, Analista de muestras de bentos. Realizado entre agosto de 2011.
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. Proyecto INIA-PDVSA "**Alianza Agroenergética y Agroalimentaria integral de Desarrollo Endógeno y Territorial**" Código 94-63-45-139. Analista Químico en la Determinación de fraccionamiento de fosforo disponible Bray II. Determinación de materia orgánica combustión humedad. Determinación de conductividad eléctrica. Validación de métodos de ensayo de Fosforo, apoyo en verificación de balanzas y vidriería. Enero 2009 – Marzo 2010.
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. Proyecto INIA-PDVSA "**Alianza Agroenergética y Agroalimentaria integral de Desarrollo Endógeno y Territorial**" Código 94-63-45-139. Analista Químico y físico de suelo con fines de fertilidad. Analista con fines especiales de suelo. Desarrollo e implementación de metodologías para análisis químico de suelo. Participación en la Acreditación de los Análisis de Fertilidad de Suelos por la Norma ISO/IEC 17.025:2005. Enero 2008 – Diciembre 2008.

- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. “Sub-proyecto de gestión” (NT-ARA-05-008-01), **“Servicio de análisis de Suelo-Planta-Agua-Fertilizante-Enmienda y Asistencia del CENIAP”** (NT-ARA-05-008-02), **“Control de Calidad Analítica en la Red de Laboratorios de Suelo”** (NT-ARA-05-008-09) analista químico y mecánico de suelo con fines de fertilidad. analista con fines especiales de suelo: (acidez total, micro elementos, de calidad de agua de riego y salinidad). Participación en la Acreditación de los análisis de fertilidad de suelo por la Norma ISO/IEC 17.025:2005. Marzo 2007– Diciembre 2007.
- Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIA - CENIAP. Proyecto **“Laboratorio Referencial de Suelo-Recursos Agroecológicos”**, Código N° LAB2000001348. Analista Químico y Mecánico de Suelos con Fines de Fertilidad. Analista con Fines Especiales de Suelos: Acidez Total, Microelementos, Salinidad y de Calidad de Agua de Riego. Mayo 2006 – Diciembre 2006.

J) Proyectos de extensión

- Participación en el **“Plan de Educación Ambiental para la Gestión Integral de los Residuos Urbanos en la Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Carabobo”**. (R3ciclados - UC). Septiembre 2016-Actualmente.
- Participación en la **“Divulgación de Actividades, Proyectos, Eventos Científicos y Culturales para la Comunidad Universitaria”**, (Notas Biológicas Semanales) en la Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Carabobo. Junio 2014 – Diciembre 2015.
- Participación en la actividad **“Creación de Áreas Verdes en el Liceo Enrique Delgado Palacios”**. Para dar cumplimiento al artículo 27 del reglamento general de la Ley Orgánica de Educación, Durante el Año Escolar 1999-2000.

K) Organización de Eventos

- Artigas D. Protocolo. XXII Congreso Venezolano de Entomología, Universidad de Carabobo, Venezuela. 11 al 14 de Julio 2011.