

## **CURRÍCULO DE AUTORES**

**Adhonay Ramírez Padilla.** Egresada de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador - Instituto Pedagógico de Caracas, Profesora adscrita a la Cátedra de Hidrometeorología del Departamento de Ciencias de la Tierra del Instituto Pedagógico de Caracas. Aspirante a grado para obtener el título de Magister Scientiarum en Desarrollo Regional de la Universidad de los Andes "Núcleo Rafael Rangel". Investigadora Novel en el Centro de Investigación "Estudios del Medio Físico Venezolano", en áreas de Fertilidad de Suelo, Cambio Climático y Gestión de Riesgo. Coordinadora de Promoción y Difusión de la Investigación del IPC.

**Antonietta Ascanio.** Profesora en Biología y Ciencia General jubilada UPEL-IPC. Magister en Docencia en Educación Superior. Profesora de la Maestría en Educación mención Enseñanza de la Biología, investigadora de la línea de investigación: Naturaleza de la Ciencia adscrita al CICNAT, autora de artículos de Revistas Nacionales y facilitadora de talleres en Enseñanza de la Ciencia auspiciados por la Academia de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales.

**Argelis Fermín De Añez.** Profesora Titular jubilada UPEL IPC. Msc en Educación (UCV). Diplomada en "Ciencia en la Escuela" Academia Mexicana de Ciencias. Profesora de la Maestría "Enseñanza de la Biología" y "Enseñanza de la Química (IPC)" en el área de Didáctica. Tutora de trabajos de grado. Miembro del programa "Ciencia en la Escuela" Academia de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales de Venezuela. Coautora de libros en el área de Educación Ambiental y Biología.

**Argenis Montilla Pacheco.** Profesor en Geografía y Ciencias Sociales de la UPEL-IPC. Magíster en Geografía, Mención Geografía Física. Doctor en Ecología Tropical, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias, ULA- Mérida. Docente investigador de la facultad de Hotelería y Turismo de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador. Autor de publicaciones en revistas científicas.

**Arismar Marcano Montilla.** Profesora de Geografía e Historia de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador-Instituto Pedagógico de Caracas (UPEL-IPC), Magister en Geografía mención Geografía Física (UPEL-IPC), Doctor en Educación Ambiental (UPEL-IPC). Certificado Postdoctoral en Educación, Ambiente y Sociedad (UPEL-IPC). Profesora Asociado, adscrita al Departamento de Ciencias de la Tierra. Coordinadora del Centro de Investigación Estudios del Medio Físico Venezolano. Coordinadora de Investigación e Innovación.

**Belkys Guzmán de Castro.** Doctora en Educación, Magister en Educación, Mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción, profesora titular de la UPEL-IPC adscrita al departamento de Tecnología Educativa. Profesora de Química, y miembro fundador y secretaria del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo Dr. Mario Szczurek. Coordinadora Nacional del programa de Tecnología de Información y Comunicación de la UPEL. Adscrita a las líneas de investigación "investigación en TIC y

Educación" y "desarrollo tecnológico instruccional" Posee publicaciones en Química, TIC, TAC, TEP, estilos de aprendizaje, inteligencias múltiples, simulaciones y juegos, CTS, producción de medios digitales y Tecnología Educativa

**Bleidy Andreina Chong Páez.** Venezolana. Especialista en Procesos Didácticos para el Nivel Básico. Profesora en Educación Preescolar (UPEL-IPC). Profesora de categoría Asistente y Jefe en el Área de Educación Preescolar en el Departamento de Prácticas Docentes, en el Instituto Pedagógico de Caracas. Investigadora Novel en el Núcleo de Investigación Cognitiva para la Innovación Educativa (NICIE).

**Carlos R. Camacho A.** Profesor de biología y ciencias generales egresado del Instituto Pedagógico de Caracas (1976); licenciado en Educación mención biología (ULA, 1990); MSc. en Desarrollo Agrario (ULA, 1995); Doctor en Educación (UPEL, 2004); Profesor Titular a Dedicación Exclusiva en la Facultad de Humanidades y Educación de la ULA, Mérida. Trabaja en el Departamento de Pedagogía y Didáctica con docencia, extensión e investigación en Educación Ambiental y Ciencias Naturales. Asistencia y participación en congresos nacionales e internacionales. Ha publicado artículos científicos y de opinión en revistas especializadas, arbitradas, indexadas y en la prensa local.

**Dalia Diez Escribano.** Profesora de Biología y Ciencia General en el Instituto Pedagógico de Caracas, Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL-IPC). Magister Scientiarum en Psicología de la Instrucción por la Universidad Central de Venezuela. Doctora en Enseñanza de las Ciencias de la Universidad de Burgos-España. Fue Directora Ejecutiva del Centro Nacional Para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias (CENAMEC). Investigadora en aprendizaje significativo crítico de contenidos de Biología. Autora de libros para docentes y estudiantes de diferentes niveles educativos y de artículos publicados en revistas arbitradas nacionales y extranjeras.

**Delia Mera Mendes.** Licenciada en Educación, mención Ciencias Pedagógicas (UCAB). Magister en Educación, mención Procesos de Aprendizaje (UCAB), cursante del Doctorado en Educación (UPEL-IPC). Participante de las Líneas de Investigación Laboratorio Socioeducativo (CIE) y Desarrollo Cognitivo (NICIE). Investigadora PÉII (A). Participante en proyectos referidos a autoestima, gerencia educativa, procesos cognitivos. Tutora y jurado para diversos trabajos de grado (UCAB, UPEL-IPC, CUAM). Profesora adscrita al Departamento de Pedagogía, UPEL-IPC.

**Diana Dilone.** Profesora de Informática de la UPEL-IPC, con categoría Asistente adscrita al Departamento de Matemática y Física. Magister en Educación, Mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción. Miembro del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo Dr. Mario Szczurek. Adscrita a la línea de investigación "Desarrollo Tecnológico Instruccional". Tutora del Proyecto de Servicio Comunitario "Internet Seguro".

**Diego Guzmán Vera.** Profesor Investigador Uleam Manta, Manabí, Ecuador. Director de la Carrera de Turismo.

**Eduard Maita Ortiz.** Profesor de Química, UPEL-IPC. Investigador invitado del Laboratorio de Química Básica y Aplicada, adscrito al Centro de Investigaciones de Ciencias Naturales “Dr. Manuel Ángel González Sponga” (CICNAT). Profesor del Colegio San Ignacio de Loyola, Caracas.

**Eduardo Galembeck.** Profesor asociado Universidade Estadual de Campinas, Brasil. Graduated in Bachelor of Biological Sciences at the Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (1993), Master of Functional and Molecular Biology from the State University of Campinas (1996), doctorate in Functional and Molecular Biology from the State University of Campinas (1999), post doctorate at the University of Pennsylvania - USA (2002) and Purdue University - USA (2012/2013). He is currently a professor at the State University of Campinas, packed in Biochemistry Department of Biology Institute. He is co-editor of Biochemistry Teaching Magazine ([www.bioquimica.org.br](http://www.bioquimica.org.br)), Digital Library editor of Sciences ([www.bdc.ib.unicamp.br](http://www.bdc.ib.unicamp.br)) and Chemistry New Interactive (<http://qnint.s bq .org.br/>). Member of the editorial board of Biochemistry and Molecular Biology Education, and the Pan-American Association of the education committee of Biochemistry and Molecular Biology (PABMB).

**Eury Castillo.** Profesora de Química, UPEL-IPC. Magister en Educación. Mención: Tecnología y Desarrollo de la Instrucción, UPEL-IPC. Investigadora activa del centro de investigaciones en Ciencias Naturales “Manuel Ángel Gonzalez- Sponga” (CICNAT). Autora de artículos a nivel nacional. Área de investigación: Análisis Químico y tecnologías educativas.

**Evelyn Tineo González.** Doctorado en Ciencias, mención Zoología UCV- Facultad de Ciencias, Instituto de Zoología y Ecología Tropical. Profesora en Ciencias Naturales, Mención Biología, Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Investigadora activa del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales “Manuel Ángel Gonzalez-Sponga” (CICNAT).

**Gabriel Cuberos.** Profesor en la Especialidad de Informática (UPEL-IPC); Maestrante en el Programa de Gerencia de la Educación (UPEL-IMPM). Especialista de Tecnologías de Información y Comunicación (UPEL, Sede Rectoral – Vicerrectorado de Extensión).

**Glany Llumiquinga Guerrero.** Ingeniera en Recursos Naturales y Ambientales (ULEAM, 2019). Auxiliar de investigación (ULEAM). Técnica del Proyecto Educación Ambiental y Reforestación en la parroquia Atahualpa, cantón Pedernales, Alcaldía de Pedernales, Ecuador.

**Iván Sánchez Soto.** Profesor de Física y Ciencias Naturales, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magíster Enseñanza de las Ciencia, Universidad de Concepción. Doctor Enseñanza de las Ciencias, Universidad de Burgos, España. Académico Universidad del Bio – Bio de Chile.

**Ivana Camejo.** Graduated in education with Biology at the University Teaching Experimental Liberator- Caracas (2009), Master in Education of the Biology at the University Teaching Experimental Liberator- Caracas (2015), PhD student of the Postgraduate in Education of the Sciences and Mathematics, in the State University of Campinas. She is currently a professor of the department of physiology and health sciences, of the University Teaching Experimental Liberator- Caracas.

**Jessica Bailón Pincay.** Ingeniera en Recursos Naturales y Ambientales (ULEAM, 2019). Auditora Interna ISO 45001:2018 certificada por la SGS Academy (Société Générale de Surveillance S.A). Asistente en Análisis Microbiológicos y operadora en el departamento Control de calidad en la empacadora EDPACIF. Participación en las jornadas científicas. Auxiliar de investigación (ULEAM).

**Laura Milena Palacios Mora.** Licenciatura en Psicología y Pedagogía egresada de la Universidad Pedagógica Nacional, Magister en Educación. Doctorante en Tecnología Educativa con la Universidad de Islas Baleares, España. Vicerrectora Académica en Universidad Manuela Beltrán, seccional Bucaramanga, Santander, formando parte del equipo de alta dirección de la universidad a nivel nacional. Coordinadora Académica en la sede Bogotá. Docente en la coordinación de Humanidades. Docente investigadora en el área de Metodología del Aprendizaje, adscrita de la oficina de desarrollo académico tiempo completo en las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) (Bucaramanga, Santander, Colombia).

**Liliana Murillo.** Profesora de Química, UPEL - IPC. Estudiante de Doctorado en Química, USB. Estudiante de Maestría Educación: Mención Enseñanza de la Química, UPEL-IPC. Coordinadora del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales "Manuel Ángel González Sponga" PEII nivel A1. Autor de artículos de investigación a nivel nacional. Áreas de investigación: análisis químico, desarrollo de nuevos métodos analíticos en la determinación de metales pesados.

**Máximo Escobar Cabello.** Kinesiólogo. Doctor en Educación. Departamento de Kinesiología de la Universidad Católica del Maule, Chile.

**Miguel Enrique Nieves.** Profesor de Biología, en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador de Caracas. Estudiante de Postgrado en Zoología en la Universidad Central de Venezuela, en el Instituto de Zoología y Ecología Tropical-IZET-UCV. Investigador en los Proyecto educativos las aves entran en las escuelas, en la Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela (SCAV).

**Mildred Moreno.** Psicopedagoga en dificultades del aprendizaje y problemas emocionales. Profesora en Educación Especial, mención Dificultades del Aprendizaje. Magister en Educación mención Orientación. Profesor Universitario en el Departamento de Pedagogía, Cátedra de Psicología Especial y Aplicada del IPC. Coordinadora del Núcleo de Investigación NICIE-IPC. Coordinadora del diplomado Metodología de la Investigación del IPC.

**Miren De Tejada Lagonell.** Licenciada en Psicología Mención Clínica. Magister Scientiarum en Psicología del Desarrollo Humano. Doctora en Psicología por la Universidad Central de Venezuela. Profesora Titular de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador Instituto Pedagógico de Caracas. Miembro del Núcleo de Investigación Cognitiva para la Innovación Educativa del Departamento de Pedagogía. Consultora del Convenio entre el Fondo de Poblaciones para las Naciones Unidas y la Universidad Pedagógica Experimental Libertador, en Educación Integral de la Sexualidad Humana. Investigaciones en el área de Educación Nutricional para las poblaciones.

**Naiken Delgado.** Profesora de Informática de la UPEL-IPC, con categoría Asistente adscrita al Departamento de Matemática y Física. Magister en Educación, Mención Tecnología y Desarrollo de la Instrucción. Miembro del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo Dr. Mario Szczurek. Adscrita a la línea de investigación "Desarrollo Tecnológico Instruccional". Tutora del Proyecto de Servicio Comunitario "Internet Seguro".

**Orlando José González Clemente.** Profesor en Ciencias de la Tierra y Ciencias Generales (IUPC), Magister en Geografía mención Geografía Física (UPEL-IPC). Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UCV. Profesor Titular, Jefe (E) del Departamento de Ciencias de la Tierra (UPEL-IPC), Coordinador de la línea de investigación Pedología y estudios del Cuaternario en Venezuela y su relación con los cambios climáticos globales (CIEMEFIVE-UPEL-IPC).

**Rafael Pujol Michelena.** Profesor de Química y Ciencias Generales, Universidad Pedagógica Experimental Libertador – Instituto Pedagógico de Caracas (UPEL – IPC) (1975). MSc. en Química, University of Oklahoma (1981). Miembro de la Coordinación de Química del Centro Nacional para el Mejoramiento de la Enseñanza de la Ciencia (CENAMEC) (1982 - 1998). Profesor Titular Jubilado de la UPEL – IPC, Departamento de Biología y Química (1984 – 2009). Miembro activo del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales (CICNAT). Investigador en el área de Didáctica de la Química.

**Scarlet Cartaya Ríos.** Profesora de Ciencias Sociales, mención Geografía, (UPEL-IPC). Magister en Geografía, mención Geografía Física (UPEL-IPC). Doctora en Ciencias Sociales (FACES-UCV). Premio de Promoción al Investigador (PPI) y Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación (PEI). Fue personal docente (UPEL\_IPC). Docente/Investigadora de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, carrera Ingeniería Ambiental.

**Valeria Castro Del Valle.** Ingeniera en Administración de Empresas Turísticas, Magister en Planificación y Gestión de Proyectos Agroturísticos y Ecológicos, acreditada como Guía de Turismo Local por el Ministerio de Turismo, Ecuador. Freelance en operaciones turísticas.

**Yasmin Contreras Peña.** Doctorado en Entomología Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Profesor en Ciencias Naturales, mención, Biología. Profesora de la cátedra de Zoología; Departamento de Biología y Química, Universidad Pedagógica Experimental Libertador-Instituto Pedagógico de Caracas. Coordinadora Institucional del Programa de Servicio Comunitario del IPC.

**Yoli Hernández.** Profesora de Química, Universidad Pedagógica Experimental Libertador – Instituto Pedagógico de Caracas (UPEL – IPC) (2011). Magister en Educación, Mención Enseñanza de la Química (2018). Profesora de Química en institutos de Educación Media.

**Yolibet Ollarves Levison.** Licenciada en Educación. Mención Ciencias Naturales y Matemática (UCAB), Magister en Gerencia en Recursos Humanos y Relaciones Industriales (UCAB), Doctora en Innovaciones Educativas (UNEFA), Certificado Posdoctoral en Filosofía de las Américas (Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez). Profesor Asociado (UPEL-IPMJMSM).