

Curricula de autores

Jesús Aranguren. Profesor de Biología y Ciencias Generales (UPEL-IPC). *Magíster* en Biología, mención Ecología (IVIC). Doctorando en Turismo Sustentable (LUZ – Universidad de Málaga). Coordinador del Laboratorio de Ecología Humana, CICNAT. Docente investigador (categoría Titular) en UPEL - IPC. Línea de Investigación: Turismo Sustentable y Educación Ambiental en áreas naturales y culturales de Venezuela. PPI, Nivel II.

Catalina Betancourt Díaz. Profesora en Ciencias Naturales, Mención: Química, UPEL - IPC. *Magíster* en Educación, Mención Enseñanza de la Química, UPEL – IPC. Doctorando en Educación en UPEL – IPC. Profesora Asistente, Departamento de Biología y Química del IPC. Se ha desempeñado como: Coordinadora del Programa de Química, Coordinadora de la Maestría en Educación, Mención Enseñanza de la Química. Actualmente Jefe de la Cátedra de Química General.

Noris Bañez López .Ingeniero Agrónomo (UCV), *Magíster* en Educación Ambiental (UPEL-IPC). Directora de Educación Ambiental (DGEAPC) del Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (MinAmb). Coordinadora del Programa de Educación Ambiental en el medio rural: Agroecología para la conservación ambiental. Coordinadora del Programa de Experiencias Ambientales de Niñas y Niños. E-mail: norisban@gmail.com

Concesa Caballero S. Profesora de Física del Departamento de Física Aplicada, Universidad de Burgos (UBU). Coordinadora del Programa Internacional de Doctorado en Enseñanza de las Ciencias (PIDEC), Departamento de Didácticas Específicas de la UBU. Organizadora de eventos internacionales sobre Aprendizaje Significativo. Co-editora de las publicaciones anuales de las Actas del PIDEC. Tutora de tesis doctorales. Autora de más de 15 artículos de revistas. Colaboradora en 6 obras colectivas. Coordinadora de 5 obras colectivas de eventos internacionales. Contacto: concesa@ubu.es

Scarlet Cartaya Ríos. Profesora en Ciencias Sociales Mención Geografía (UPEL – IPC). *Magíster* en Geografía Mención Geografía Física (UPEL

– IPC). Tesista en el Doctorado en Ciencias Sociales (FACES – UCV). Miembro activo en el PPI (Nivel I). Profesora Agregado a Dedicación Exclusiva, adscrita a la Cátedra de Geografía Física del Departamento de Geografía e Historia de la UPEL – IPC. Miembro activo del Núcleo de Investigación “Estudios del Medio Físico Venezolano” del IPC. Líneas de investigación: Geomorfología Fluvial y Costera de Venezuela; y Estudio en Geografía de los Riesgos Naturales y Antrópicos, Ecogeografía y Conservación de Recursos Naturales. E-mail: scarletcartaya@gmail.com

Ana Carrero de Blanco. Dra en Educación, Magíster en Educación Ambiental, Profesora de Biología y Ciencia General, Docente de Educación Ambiental en UPEL–IPC, profesora del Doctorado en Educación Ambiental de UPEL- IPC, Coordinadora de la línea de investigación “Didáctica de la Educación Ambiental”, Actualmente PPI I.

José N. Domínguez. Profesor Titular. Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela. Lic. Química. (Universidad Iberoamericana. México, DF); M.Sc (Colorado State University, USA). PhD (Imperial College of Science and Technology, London University. UK.) Post Doc. (Stanford University, Harvard University, University of California. San Francisco, USA). Publicaciones: +90. PPI Nivel 4; E-mail: jdomingu@cantv.net

Julia Flores. Estudios de Inglés: Ohio Wesleyan University (OWU), Delaware, USA. B.S. in Botany: North Carolina State University (NCSSU), Raleigh, USA, 1980. Profesora de Química y Ciencias Generales: Instituto Pedagógico de Caracas, 1986. M.S. en Enseñanza de la Química: Instituto Pedagógico de Caracas. Doctorando en el Programa Internacional de Enseñanza de las Ciencias, Universidad de Burgos, España. Líneas de investigación: (a) Enseñanza del laboratorio de ciencias, (b) Estrategias de enseñanza para el aprendizaje significativo. Tutora y jurado de varios trabajos de grado en la Maestría en Educación Mención Enseñanza de la Química. Profesora y jefe de la Cátedra de Bioquímica de la UPEL/IPC. Autora de textos escolares de la Editorial Santillana dirigidos a la segunda y tercera etapa de Educación

Neira Gamboa de Domínguez. Profesora Titular. Facultad de Farmacia. UCV. Farmacéutica: Facultad de Farmacia. UCV; *M.Sc* y *Ph.D* Ciencias Fisiológicas. Bioquímica. UCV. Post. Doc. Universidad de California San Francisco, USA. Jefe Cátedra: Bioquímica. Facultad de Farmacia. UCV. Investigación: Bioquímica y Quimioterapia experimental de Malaria/Tripanosomiasis. PPI Nivel 2. E-mail: gamboan@camelot.rect.ucv.ve .

Margarita García Tovar. Dra. en Educación, Magíster en Ecología y Profesora de Biología y Química. Coordinadora de la Línea de Investigación “Educación, Ambiente y Calidad de Vida” adscrita al Doctorado en Educación del IPC, Coordinadora del Doctorado de Educación Ambiental. Autora de libros de Educación Ambiental para educación superior. Actualmente PPI II.

Humberto González Rosario. Profesor graduado en el Instituto Pedagógico de Caracas en la especialidad de Biología y Ciencia General. Postgrado en la Universidad Central de Venezuela en la especialidad de Asesoría en Psicología de la Instrucción. Cursante del Doctorado en Educación Ambiental de la UPEL/IPC. Coordinador de Actividades de Extensión Acreditables y miembro de la Línea Laboratorio Socioeducativo del Doctorado del IPC. Área de investigación: Enseñanza y Aprendizaje de la Educación para la Sexualidad Humana; Prevención de la infección por VIH y su consecuencia el SIDA; infección por VPH y otras ITS; Prevención del Embarazo en Adolescentes. Asesor de Currículo en Educación Científica. Consultor Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas. (UNFPA /ONUSIDA). Escritor de libros para infantes y adolescentes.

Jiri Gut. University of California, San Francisco, California. USA. Research Associate. 1987-. Prof. Instructor: Sonoma State University, Rohnert Park, California. 1990-1993. Public Health Service, Prague, Czechoslovakia. Especialista 1981-85. Educación: State Certification: Medical Parasitology, Prague, Czechoslovakia. 1985. Doctorado: Natural Sciences, Charles University, Prague, Czechoslovakia. 1982. Diploma: Biology, Charles University, Prague, Czechoslovakia. 1974.

Caritza M. León O. Profesora de Química. Instituto Pedagógico de Caracas, UPEL. Doctorado: Química de Medicamentos. Facultad de Farmacia. UCV. Profesora Agregado Departamento de Biología y Química. IPC. Ex-Coordinadora del Programa de Química y miembro del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales “Manuel Ángel González Sponga”-CICNAT. PPI Nivel 1. E-mail: caritzal@yahoo.com.mx

Carlos Lugo. Profesor de Biología (UPEL – IPC). Doctorando en Ecología (UCV). Docente investigador (categoría asistente) de la cátedra de Ecología y Laboratorio de Ecología Humana -CICNAT (UPEL – IPC). Líneas de Investigación: Biotecnología y Turismo Sustentable y Educación Ambiental en áreas naturales y culturales de Venezuela

Williams José Méndez Mata. Profesor en Ciencias Naturales Mención Ciencias de la Tierra (UPEL – IPC). Magíster en Geografía Mención Geografía Física (UPEL – IPC). Tesista en el Doctorado Individualizado en Ciencias de la Ingeniería (FI – UCV). Miembro activo en el PPI (Nivel I). Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva, adscrito a la Cátedra de Geología del Departamento de Ciencias de la Tierra de la UPEL – IPC. Miembro activo del Núcleo de Investigación “Estudios del Medio Físico Venezolano” del IPC. Líneas de investigación: Geomorfología Fluvial y Costera de Venezuela; Gestión y Educación para la Mitigación y Reducción del Riesgo y el Desastre; y Estudio en Geografía de los Riesgos Naturales y Antrópicos, Ecogeografía y Conservación de Recursos Naturales. E-mail: williamsmendez@gmail.com

José Alí Moncada. Licenciado en Educación, Mención Ciencias Biológicas (UCAB). Magíster en Educación Ambiental (UPEL-IPC). Doctorando en Desarrollo Sustentable (Universidad Simón Bolívar). Docente investigador (categoría Agregado) en UPEL, IPC. Línea de Investigación: Turismo Sustentable y Educación Ambiental en áreas naturales y culturales de Venezuela. PPI, Nivel 2.

Marco Antonio Moreira. Profesor del Instituto de Física, Universidad Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). *Magister* en Física, Enseñanza de la Física, Instituto de Física de la UFRGS, 1972. Ph. D. Área de Concentración: “Science Education”; Área Complementaria: Currículo e Instrucción, Cornell University, USA; 1977. Investigador desde 1989. Coordinador del Postgrado Profesional en Enseñanza de la Física de la UFRGS, 2002-2008. Editor Regional de la Revista Brasileña de Física, 1971-1980. Editor de la Revista Brasileña de Enseñanza de la Física, São Paulo, 1989-1993. Co-Editor de la Revista Brasileña de Investigación en Educación en Ciencias, ABRAPEC, 2001-2008. Más de 100 artículos publicados: Autor de varios libros. Tutor de tesis. Co-Coordinador del Programa Internacional de Doctorado en Enseñanza de las Ciencias de la Universidad de Burgos, España, desde 1998. Cont

Jorge A. Naveda S. Licenciado en Biología, mención Ecología. UCV. *Magister Scientiae* en Ordenación Territorial y Ambiente (ULA – Fac. Ciencias Forestales y Ambientales/Instituto de Geografía y Conservación de RRNN). Estudiante del Doctorado en Planificación del Desarrollo (CENDES-UCV). Planificador y asistente de la Dirección General del Instituto Nacional de Parques; Profesor Agregado del Postgrado de Ingeniería Agronómica, UCV, Maracay. Coordinador de la Cátedra de

Ordenación Territorial. Miembro de Comisiones Técnicas del FONACIT-MCT. Línea de Investigación: Ecología de los Paisajes, Ordenación Territorial, Planificación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas y Sistemas de Información Geográfica.

Henry A. Pacheco Gil. Profesor en Ciencias Naturales Mención Ciencias de la Tierra (UPEL – IPC). Magíster en Geografía Mención Geografía Física (UPEL – IPC). Tesista en el Doctorado Individualizado en Ciencias de la Ingeniería (FI – UCV). Miembro activo en el PPI (Nivel I). Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva, adscrito a la Cátedra de Geodesia del Departamento de Ciencias de la Tierra de la UPEL – IPC. Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra del IPC. Coordinador de la Maestría en Geografía Física. Miembro activo del Núcleo de Investigación “Estudios del Medio Físico Venezolano” del IPC. Líneas de investigación: Enseñanza y Aplicación de Nuevas Tecnologías en Geodesia, Cartografía y SIG; Gestión y Educación para la Mitigación y Reducción del Riesgo y el Desastre; y Estudio en Geografía de los Riesgos Naturales y Antrópicos, Ecogeografía y Conservación de Recursos Naturales. E-mail: henrypacheco@gmail.com

Rafael Pujol. Profesor de Química y Ciencia General. IUPC, 1975. Maestría en Química. Universidad de Oklahoma (USA), 1981. Miembro de la Coordinación de Química del CENAMEC, 1982-1998. Profesor Titular del Departamento de Biología y Química. Coordinador de la Maestría en Enseñanza de la Química, UPEL - IPC, 2002 – 2005. Actualmente jefe del Departamento de Biología y Química del IPC.

Juan Ricardo Rodrigues Henriques. Farmacéutico: Facultad de Farmacia. UCV. Profesor Instructor: Unidad de Cultivo Celular y Toxicología y del Postgrado de Toxicología, Facultad de Farmacia, UCV. Estudiante del Doctorado: Farmacología. Facultad de Farmacia. UCV. 51 Trabajos presentados en congresos relacionados con la Quimioterapia Experimental de Malaria. PPI Nivel 1. E-mail: pberghei@hotmail.com.

Jesús Rodríguez Gómez. Profesor de Física y Matemática, Instituto Pedagógico de Caracas. Doctor en Física, *Magíster* Scientiarum en Física, Master en Administración de Empresas.

David Rivas. Licenciado en Turismo (UDO). *Magíster* en Educación Ambiental (UPEL-IPC). Doctorando en Turismo Sustentable (LUZ–Universidad de Málaga). Coordinador de proyectos en la Fundación

EcoHumana. Investigador visitante del CICNAT (UPEL-IPC). Línea de Investigación: Turismo Sustentable y Educación Ambiental en áreas naturales y culturales de Venezuela.

Danelis Rojas Jiménez. Profesora de Química, Instituto Pedagógico de Caracas-UPEL. Educación Básica y Diversificada: U. E "Miguel Antonio Caro"; Liceo Militar Capitán "Pedro María Ochoa Morales". Investigadora del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales "Manuel Ángel González Sponga"-CICNAT. E-mail: danrojasj@hotmail.com

Philip J. Rosenthal. B.S. in Biochemistry: State University of New York. USA. M.D: New York University. Residency in Internal Medicine: University of Michigan Hospitals. Fellowship in Infectious Diseases: University of California, San Francisco. Professor: Department of Medicine, University of California, San Francisco. USA. E-mail: rosntl@itsa.ucsf.edu

Danelis Rojas Jiménez Profesora de Química, Instituto Pedagógico de Caracas-UPEL. Educación Básica y Diversificada: U. E "Miguel Antonio Caro"; Liceo Militar Capitán "Pedro María Ochoa Morales". Investigadora del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales "Manuel Ángel González Sponga"-CICNAT. E-mail: danrojasj@hotmail.com

Juan Ricardo Rodrigues Henriques.

Farmacéutico: Facultad de Farmacia. UCV. Profesor Instructor: Unidad de Cultivo Celular y Toxicología y del Postgrado de Toxicología, Facultad de Farmacia, UCV. Estudiante del Doctorado: Farmacología. Facultad de Farmacia. UCV. 51 Trabajos presentados en congresos relacionados con la Quimioterapia Experimental de Malaria. PPI Nivel 1. pberghei@hotmail.com

Elizabeth Sosa. Profesora de Literatura y Lengua Castellana. Instituto Pedagógico de Caracas, 1983, *Magister* en Literatura Latinoamericana Contemporánea. Universidad Simón Bolívar, 1988. Doctor en Ciencias Sociales. Universidad Central de Venezuela, 2005, Profesor Asociado Dpto. Castellano Literatura y Latín. Investigador del Instituto Venezolano de Investigaciones Lingüísticas y literaturas "Andrés Bello" (IVILLAB). PPI-I. Subdirectora de Investigación y Postgrado del IPC-UPEL. ravelososa@cantv.net

Luis Vásquez. Profesor de Química. Instituto Pedagógico de Caracas, UPEL. Estudiante del Doctorado en Química de Medicamentos. Facultad de Farmacia. UCV. Profesor Instructor Departamento de Biología y

Química. IPC. Miembro del Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales "Manuel Ángel González Sponga"-CICNAT. PPI Candidato. E-mail: luisjavierv@hotmail.com

José Velasco. Profesor de Biología, egresado del Instituto Pedagógico de Caracas. MsC Enseñanza de la Ciencia en el Pedagógico de Caracas. Profesor de Biología en la III Etapa de Educación Básica y Educación Media Diversificada y Profesional en los planteles "S. Bolívar y G. Garibaldi" (El Márquez) "Santa Bárbara" (Miraflores) "Luisa Cáceres de Arismendi" (Avenida Lecuna). Cursos realizados: Sexualidad integral para Docentes en la UCAB, "La Educación Básica y Diversificada en Venezuela: calidad, equidad y eficiencia" y "Las Universidades y la nueva ley de Educación" en la UCV. Actualmente profesor por horas en la escuela "San Vicente", Liceo Bolivariano "Felipe Fermín Paúl" y Centro Asistencia Técnica del Ministerio de Educación.