



SEDRA

SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO
RURAL INTEGRAL Y LA AGRICULTURA

Misión:

SEDRA obtiene su personería jurídica en el año 2017 en Santiago de Chile, con el propósito de brindar en los países de América Latina y el Caribe asistencia técnica y servicios profesionales de consultoría, estudios y asesorías a gobiernos, organismos internacionales, gremios, institutos técnicos, universidades y empresas privadas vinculados al desarrollo integral de la agricultura y al mundo rural. SEDRA tiene como objetivo apoyar y recursos naturales, pesca, pecuaria y forestal, en los siguientes aspectos, entre otros:

Políticas públicas:

- Formulación y evaluación de políticas públicas.
- Diseño y evaluación de proyectos de desarrollo.
- Diseño y gestión de programas de innovación tecnológica.
- Diseño y evaluación de instrumentos de fomento.
- Análisis y fortalecimiento de cadenas, *clusters* y redes de colaboración.
- Desarrollo y pobreza rural.
- Medio ambiente, gestión del suelo, agua y biodiversidad y cambio climático.
- Análisis de género y desarrollo.
- Ordenamiento territorial.

Sustentabilidad socioeconómica y ambiental de la agricultura y los recursos naturales:

- Buenas prácticas y certificación de las cadenas de valor.
- Intensificación sostenible y mitigación al cambio climático.
- Manejo de cultivos, bosques y plantales pecuarios.
- Agricultura climáticamente inteligente.
- Marcas de origen, trazabilidad, negocios inclusivos y planes de negocio para cadenas agroproductivas.
- Calidad e inocuidad de los alimentos y manejo de pérdidas poscosecha.

Quienes somos:

SEDRA (Servicios Profesionales para el Desarrollo Rural Integral y la Agricultura) es una corporación sin fines de lucro conformada por un grupo de oficiales retirados de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), profesionales de larga trayectoria y formación académica superior con amplia experiencia de trabajo en FAO y otras instituciones internacionales en las áreas de diseño y evaluación de políticas públicas, programas y proyectos, institucionalidad, instrumentos y redes de fomento e innovación, en los sectores agrícolas, forestal, pecuario, pesquero, rural y alimentario. En estos campos, han desarrollado proyectos interdisciplinarios en diversas áreas temáticas en países de América Latina y el Caribe, Europa, África y Asia, con especial énfasis en aspectos de pobreza rural, seguridad alimentaria y sostenibilidad ambiental. Para ello, además, SEDRA integra una red de profesionales asociados de distintas disciplinas, para responder a demandas específicas o complementar su oferta de servicios profesionales.

Profesionales de SEDRA y área de competencia:

Marcela Ballara: Doctorand en Educación Internacional, Universidad de Estocolmo; Maestría en Desarrollo y Comunicación (MA), Universidad Iberoamericana, México; Licenciada en Educación y Asistencia Social, Universidad Católica, Chile. Directora, Departamento de Capacitación Campesina de INDAP-Chillán, Ministerio de Agricultura, Chile. Investigadora, Instituto de Pedagogía Internacional, Universidad de Estocolmo, y consultora internacional en educación en Portugal. Experta sénior, Ministerio de Educación, Guinea Bissau. Consultora sénior de UNESCO y ASDI en Programa Cultura de Paz para El Salvador, Guatemala, Guinea Bissau, Mozambique, Cabo Verde y África del Sur. Consultora Regional sénior de género del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en países de la *Commonwealth* de Estados Independientes (CIS). En Turquía, apoya proyectos para las mujeres rurales como experta FAO y UNICEF. Gerente Principal de Género, Organización Internacional de Migraciones, Ginebra. Entre 1999/2009, fue Oficial Principal de Género y Desarrollo Rural de FAO para América Latina y el Caribe, a cargo de brindar asistencia técnica, y promover y supervisar proyectos en países de la región. Consultora sénior en género para ONUMUJER, en prevención e impacto de desastres naturales y cambio climático (África lusófona). Consultora de IFAD en apoyo al desarrollo de pequeños negocios (Centro América) y USAID-ACEDI- AVOCA en cadenas de valor. Actualmente, asesora sénior de Red Educación Popular de Mujeres de América Latina y el Caribe (REPEM), en desarrollo y análisis políticos y cursos presenciales y a distancia. Web: www.marcelaballara.cl



Carlos Marx R. Carneiro: Doctor en Ciencias Forestales, Universidad de Freiburg, Alemania; Máster en Ciencias, Ingeniería Agrícola, UFSM; Ingeniero de Montes, UFV, Brasil. Profesor UFSM en cursos de Ingeniería Forestal, Agronomía, Geografía y Posgrado en Ingeniería Rural. Director y Presidente Asociado del Servicio Forestal de Brasil y Presidente Asociado del Instituto Brasileño del Medio Ambiente y Recursos Naturales Renovables. Director de proyectos FAO/PNUD para gestión sostenible de la Amazonia brasileña. Presidente del Colegio de Ingenieros Forestales de Brasil. En los últimos 40 años, prestó servicios al PNUD, OIMT, OMM, INPA y CNPq de Brasil. Coordinador FAO del Programa de Acción Forestal en los Trópicos para América Latina y El Caribe, Roma, y Oficial a cargo para Asia y África. Director Internacional del PAF, Ecuador. Desde 1997, Oficial Principal Forestal FAO para América Latina y El Caribe; Secretario de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe y Secretario Técnico de la Conferencia Regional FAO. Ha prestado asistencia a más de 60 países en políticas forestales, desarrollo sostenible, gobernanza forestal, educación forestal, fortalecimiento de las capacidades en recursos naturales y cambio climático para instituciones nacionales. Asesor sénior del Centro Forestal de Castilla y León, España, 2012/13. A partir de 2013, consultor internacional de la Organización Mundial de Maderas Tropicales, Japón.



Transversalidad de género

- Equidad de género en el acceso a los recursos, bienes y servicios y en la adopción de decisiones en las zonas rurales.
- Políticas agrícolas que consideren los objetivos de igualdad de género e incluyan indicadores de género en los resultados.
- Desarrollo organizacional con el empoderamiento de las mujeres rurales y la reducción de las desigualdades de género expresadas en las políticas y estrategias.

Forestal

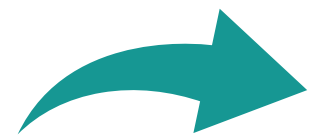
- Rol de los recursos forestales en la mitigación y adaptación a los cambios climáticos.
- Recursos forestales para el desarrollo sostenible comunitario y familiar;
- Gobernanza de los Recursos Naturales como factor indispensable para el desarrollo económico y social de América Latina.

Juan Izquierdo Fernández: Ph.D., Crop and Soil Science, Michigan State University; Master of Science, Horticulture, New México State University; Ingeniero Agrónomo, Universidad de la República, Uruguay. Investigador, Estación Experimental Las Brujas, Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Uruguay. Profesor Asociado en Fisiología Vegetal y Director del Laboratorio de Biotecnología Vegetal, Universidad de Concepción, Chile. Director, Magíster en Gestión Tecnológica en Biotecnología, Universidad de Talca, Chile. Oficial Principal de FAO en Producción Vegetal para



América Latina y el Caribe desde 1988. Fundador y Secretario Técnico durante 18 años de la red REDBIO/FAO de Biotecnología Agropecuaria dando apoyo a la formación de recursos humanos y a la generación de políticas sobre bioseguridad en Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay. Líder técnico y coordinador FAO de proyectos de desarrollo sostenible, buenas prácticas, escuelas de campo de agricultores rurales y periurbanos en Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Venezuela. Editor fundador de la Revista Agro-Ciencia, Chile; Editor y miembro fundador del *Electronic Journal of Biotechnology*. Miembro de Número de la Academia de Ciencias Agrónomas de Chile desde 2009.

Autor de más de 120 trabajos publicados, libros, artículos, videos y manuales en biotecnología, horticultura, hidroponía, agricultura urbana, agricultura familiar, buenas prácticas agrícolas, escuelas de campo de agricultores e intensificación agrícola sostenible. Se retira de FAO en 2009, actualmente consultor internacional en proyectos de agricultura familiar sostenible y asesor técnico en bioinsumos de la empresa Tafirel, Uruguay.



Producción de alimentos y agricultura

- Agricultura familiar y los mercados inclusivos.
- Buenas prácticas para la conservación de los recursos y la mitigación de los impactos del cambio climático en la agricultura familiar.
- Intensificación sostenible y agricultura inteligente para el desarrollo económico y social de la pequeña y mediana empresa familiar agrícola.

Andrés Mena Millar: Biólogo marino cubano. Cursó la licenciatura y la maestría en el Instituto Superior Tecnológico de Kaliningrado, Rusia. Estudios de postgrado en economía y planificación pesquera y en derecho del mar y legislación pesquera, en Cuba, donde trabajó de investigador en biología pesquera y fue director de investigaciones pesqueras y acuícolas. También dirigió en su país la ordenación y protección de los recursos acuáticos vivos y su medio ambiente. Tuvo a su cargo la supervisión técnica de diversos programas de cooperación pesquera de Cuba con países de África, América Latina y Europa Oriental. Oficial de Desarrollo Pesquero de la FAO (1986 – 1993) y Oficial Principal de Pesca y Acuicultura y Secretario de la Comisión de Pesca Continental y Acuicultura para América Latina y el Caribe (COPESCAL), 1983-2000, a cargo de funciones de asesoramiento técnico a países miembros en políticas y desarrollo pesquero y acuícola, y proyectos específicos de apoyo económico y social a pescadores artesanales y acuicultores rurales. A partir de 2000, ha sido consultor de FAO en proyectos de ordenación y desarrollo pesquero y acuícola en países de América Latina y Asia Central, y ha realizado diferentes estudios regionales sobre capacitación, investigación y transferencia tecnológica en pesca y acuicultura.



Pesca y acuicultura

- Protección de los recursos acuáticos para el desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe.
- Uso de los recursos pesqueros para el mejoramiento de las condiciones de vida y la seguridad alimentaria de las comunidades costeras.
- Acuicultura para el desarrollo económico y social sostenible de comunidades rurales.

Jan VanWambeke: Ingeniero Agrónomo en “Ciencia del Suelo” con posgrado en Agricultura Tropical de la Facultad de Ciencias Agronómicas de Gembloux, Bélgica. Su carrera profesional se inició en África (Sierra Leona, Mozambique y Burkina Faso) donde trabajó durante 15 años como experto FAO en cartografía de suelos y evaluación del potencial agrícola de las tierras y enfoques participativos de desarrollo. Fue promovido a Asesor Técnico Principal del Proyecto FAO “Agricultura en Laderas” (1994 – 2002) en El Salvador, C.A., el cual abarcaba todas las facetas del desarrollo rural integral y de manejo y conservación de suelos y agua (microcuencas hidrográficas). En 2002, asumió como Oficial Principal Regional en Tierras y Aguas en la Oficina Regional de la FAO en Santiago, hasta 2015, a cargo de dar seguimiento a proyectos de campo a nivel regional y coordinar el Grupo de Medio Ambiente y Cambio Climático durante varios años. Realizó numerosas consultorías en África y el Medio Oriente en zonificación agroecológica y en Asia en el tema de sistemas de evaluación de tierras para la agricultura. Habla y escribe en cuatro idiomas.



Contacto:

Los Vikingos 6444, D/102, Las Condes,
RM,Santiago, CHILE
+56 2 22465316
mail: sedra@corpsedra.org

Recursos naturales y cambio climático

- Ordenamiento territorial tomando la cuenca y/o microcuenca como ámbito de planificación socioeconómica del uso y manejo sostenible de los recursos naturales (tierras y agua).
- Aplicación de buenas prácticas agrícolas en adaptación y resiliencia de los efectos del cambio climático en la producción agrícola a nivel local y regional.
- Eficiencia del uso y gestión del agua para la producción agrícola.