



David Adrian Leckie

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 15-08-1979 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **+595981956120**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos

Formación Académica/Titulación

- 2023-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Suelos;
- 2022-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay, Año de Obtención: 2023
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 1998-2004** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: RECONOCIMIENTO DE SITIOS APTOS PARA RELLENOS SANITARIOS MANUALES EN EL DISTRITO DE SAPUCAI, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, PARAGUAY , Año de Obtención: 2013
 Tutor: Arnulfo Encina Rojas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Clasificación de suelos;

Formación Complementaria

- 2025** Congresos V Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Edafología, Fertilidad de suelos.;
- 2023** Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos;
- 2015** Congresos Segundo Congreso Regional de Ingenieros Agrónomos del NorteOriental del Paraguay
 Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivos extensivos;
- 2002** Congresos XII Congreso Latinoamericano y Caribeño de Entidades Estudiantiles de Agronomía
 Asociación de Estudiantes de Ciencias Agrarias del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias - Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Paraguay
 Título: II Curso "Manejo de la Fertilidad de Suelos"
 Horas totales: 32
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de nutrientes y fertilidad de suelos;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Sistema de Información Geográfica - ArcGIS 9.1
 Horas totales: 25
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SIG;

- 1997-1997** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería/Dirección de Investigación Agrícola, Paraguay
Título: Curso sobre Siembra Directa
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Sistema de Siembra Directa;
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería - Instituto Agropecuario Salesiano Carlos Pfannl - Helvetas, Paraguay
Título: Apicultura
Horas totales: 55
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Apicultura;
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay
Título: Almacenadores de granos
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Conservación de granos;
- 2024** Encuentros Encuentro Nacional de Siembra Directa y 2º Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa
Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 2019** Encuentros Manejos previos a la siembra: Diagnóstico de Nematodos y Fertilización de Suelos
Universidad San Carlos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivos extensivos;
- 2013** Encuentros III Foro Nacional de Jóvenes Líderes y Lideresas Rurales
Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivos;
- 2010** Encuentros II Foro Nacional del Sistema de Educación Agraria del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Educación Agraria;
- 2016** Otros Curso de Manejo: "El conductor seguro"
Centro de Experimentación y Seguridad Vial Argentina, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
- 2003** Otros I Feria Tecnológica Nacional de Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Suelo;
- 2023** Seminarios Seminario en Conmemoración del Día Mundial del Suelo
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Edafología;
- 2010** Seminarios Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible
Parque Tecnológico Itaipu, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de Ecosistemas;
- 1998** Seminarios Apicultura y cooperativismo
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cooperativas;
- 1998** Seminarios Sistemas de riego aplicado
Instituto Agronomico Nacional- MAG, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Sistemas de riego;
- 1998** Seminarios Aplicación de sistemas de riego
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo del agua;
- 2025** Simposios VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Suelos;
- 2023** Simposios I Simposio Internacional de Siembra Directa
Universidad San Carlos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelos;
- 2013** Simposios III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos.
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 2023** Talleres Jornada de Ganadería Sostenible
Bursal Asesoría Servicios , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Ganado mayor;

- 2019** Talleres Legislación y normativas de plaguicidas
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
 Talleres Programa de capacitación para conductores de vehículos en el transporte por carretera de mercancías peligrosas
 Dirección Nacional de Transporte, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
 Talleres Capacitación Técnica en el Sistema de Siembra Directa "Situación actual: problemáticas y soluciones"
 Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilización;
 Talleres Técnicas de ventas
 Compañía Paraguaya de Especialidades Agrícolas Sociedad Anónima, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
 Talleres Normativas y reglamentaciones en el uso de plaguicidas agrícolas
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
 Talleres Manipuleo y transporte de mercancías peligrosas
 Centro de Formación Técnica - Tecnológica en Agropecuaria, Industrial y Servicio "San Lorenzo", Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroquímicos;
 Talleres Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
 Cooperativa Universitaria Ltda., Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SIG;
 Talleres Canales de Comercialización de Granos
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronegocios;
 Talleres Gestión integrada de residuos sólidos urbanos
 Asociación Paraguaya de Analistas Industriales y Químicos Analíticos, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Evaluación de Impacto Ambiental;
 Talleres Cultivo de Ka'a He'e
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivos;
 Talleres Jornada de actualización técnica sobre rubros frutícolas
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fruticultura;
 Talleres Reforma Joven
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Media;
 Talleres Producción de mudas cítricas
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fruticultura;
 Talleres Manejo forestal sostenible y certificación
 NATURAL Land Trust Paraguay, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura;
 Talleres Estudios ambientales mediante el empleo de biomonitores y técnicas nucleares
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Evaluación de Impacto Ambiental;
 Talleres Taller de Capacitación sobre: Uso del paquete estadístico MSTAT-C.
 Ministerio de Agricultura y Ganadería/Dirección de Investigación Agrícola, Paraguay
- 1996** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Estadística;
 Talleres Capacitación Pedagógica
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Portugués | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: regular |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC**Actuación Profesional****Agrofitosan S. A. - Fitosan***Vínculos con la Institución*

2020 - 2021 **Asesor Técnico de Ventas** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Ventas de insumos agrícolas a los clientes de la zona de Vaquería, Yhu y alrededores.

2017 - 2018 **Asesor Técnico de Ventas** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Ventas de insumos agrícolas a los clientes de la zona de Casilla Dos, Tres Palmas, Tembiapora, Vaquería y Nueva Toledo.

Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales - PARPOV*Vínculos con la Institución*

2011 - 2011 **Técnico Fiscalizador** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Fiscalización de las empresas semilleras de los Departamentos de Amambay, Canindeyú, Alto Paraná, Caaguazú e Itapúa.

Bayer S. A. - Bayer*Vínculos con la Institución*

2016 - 2017 **Técnico asesor** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Asistencia técnica a los socios de la Cooperativa de Producción Sommerfeld Ltda., Campo 9.

Campo Agro S. A. - Campo Agro*Vínculos con la Institución*

2021 - 2021 **Representante Técnico de Ventas** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Desarrollo y fidelización de la cartera de clientes de las Cooperativas de Producción Sommerfeld y Bergthal.

Colegio Nacional Don Florencio Zárate - CNDFZ*Vínculos con la Institución*

2002 - 2014 **Catedrático** C. Horaria: **32**
Otras Informaciones: Catedrático de las disciplinas del Bachiller Técnico Agropecuario, Nivel Medio.

Compañía Especializada de Productos Agrícolas S. A. - CEPAGRO S. A.*Vínculos con la Institución*

2014 - 2015 **Asesor Técnico de Ventas** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Fidelización de la cartera de clientes de la zona de Nueva Toledo, Vaquería, Yhu, Raúl Arsenio Oviedo y Campo 9.

Compañía Industrial Amambay S. A. - CIABAY S. A.*Vínculos con la Institución*

2015 - 2016 **Consultor de Ventas Externas de Agroquímicos** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Apertura y formación de cartera de clientes por la zona de Vaquería, Yhu, Nueva Toledo, Raúl Arsenio Oviedo y Campo 9.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT*Vínculos con la Institución*

2025 - 2025 **Personal Técnico** C. Horaria: **2**
Otras Informaciones: RESOLUCIÓN N° 382/2025

Estación Experimental de Cruce los Pioneros - EECF*Vínculos con la Institución*

1997 - 1999 **Técnico investigador en la Sección Fitotecnia** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Planificación, organización, ejecución, control y evaluación de los ensayos experimentales de los cultivos de algodón, maní, sorgo, maíz, abonos verdes en suelos arenosos (campo) y arcillosos (monte) del Chaco Central.

Industrias Watson's S. A. - Watson's*Vínculos con la Institución*

2000 - 2005

Técnico Facturador

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Manejo del sistema de facturación y control de stock de los diferentes productos que la empresa fabrica.

C. Horaria: **40****Servicio Agrario de Tecnología y Organización Comunitaria - SATOC***Vínculos con la Institución*

2006 - 2007

Técnico extensionista

Otras Informaciones: Organización y fortalecimiento de los comités de productores agropecuarios de los distritos de Sapucaí, Escobar, Caballero e Ybytymi.

C. Horaria: **45****SoilTech Soluciones Agronómicas - SoilTech***Vínculos con la Institución*

2022 - Actual

Consultor técnico independiente

Otras Informaciones: Trabajo y remuneración por resultados.

C. Horaria: **20****Transagro S. A. - Transagro***Vínculos con la Institución*

2018 - 2020

Asesor Técnico, Investigador y Desarrollista

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable del Centro de Tecnologías Agrícolas, donde se realizan los ensayos de eficacia de los insumos agrícolas que la empresa ofrece a los productores de la región de Nueva Toledo y alrededores.

C. Horaria: **45****Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC***Vínculos con la Institución*

2022 - Actual

Profesor de Edafología y Fertilidad de suelos

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Estoy desarrollando las clases de Edafología y Fertilidad de suelos en colaboración y coordinación con el Prof. Dr. Arnulfo Encina Rojas, titular de las cátedras en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, carrera de Ingeniería Agronómica, Campus Caaguazú, Coronel Oviedo.

C. Horaria: **2****Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:**

Mis principales aportes son en el área de Ciencias Naturales; Ciencias de la Tierra y Ambientales; Ciencias Agrarias y Ciencia del Suelo. Justamente mi Tesis de Grado cuyo título es: SELECCIÓN DE SITIOS APTOS PARA RELLENOS SANITARIOS EN EL DISTRITO DE SAPUCAI, DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ; se basa en un proyecto ambiental de gran impacto para el desarrollo sostenible a nivel local; y cuya metodología se puede implementar tanto a nivel departamental y/o nacional.

Producción Técnica**Producción Bibliográfica****Evaluaciones****Tutorías/Orientaciones/Supervisiones****Otras Referencias****Información adicional:**

Actualmente estoy colaborando muy de cerca con el Prof. Ing. Agr. Arnulfo Encina Rojas como Docente Asistente para el desarrollo de las disciplinas de Edafología y Fertilidad de Suelos con los estudiantes de grado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Carrera de Ingeniería Agronómica; Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Campus de Coronel Oviedo, Caaguazú..

