



# Curriculum vitae

Apellido: DAVID

Nombre: EMILIANO



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **DAVID**  
Nombre: **EMILIANO**  
Cantidad hijos: **0**  
Sexo: **MASCULINO**  
Nacionalidad: **argentina**  
Documento tipo: **DNI**  
Número de documento: **35411946**  
País: **Argentina**  
Partido: **Azul**  
Información

Estado: **Soltero/a**  
Condición de: **Nativo**  
País emisor:  
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20354119464**  
Provincia: **Buenos Aires**  
Fecha de: **26/12/1990**

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Cabo Gonzalez**  
País: **Argentina**  
Partido/Departamento: **Azul**  
Código postal: **7300**  
Teléfono: **0054-2281-45-3292-220**  
Fax:  
Web: **http://**  
Información

Nº: **675** Piso: Ofi./Depto:  
Provincia: **Buenos Aires**  
Localidad: **Azul**  
Casilla:  
Teléfono celular: **2281301226**  
E-mail: **edavid@azul.faa.unicen.edu.ar**

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**  
Calle: **Republica de Italia**  
País: **Argentina**  
Partido: **Azul**  
Código: **7300**  
Teléfono: **0054-2281-45-3291-210**  
Fax:  
Web: **http://**

Nº: **780** Piso: Depto/Ofi.  
Provincia: **Buenos Aires**  
Localidad: **Azul**  
Casilla postal:  
Teléfono:  
E-mail: **edavid@azul.faa.unicen.edu.ar**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

**Desarrollo actividades de diagnostico en laboratorio, preparacion de medios de cultivo, aislación e identificación de patógenos vegetales. Manejo técnicas de microscopia como elaboracion de preparados microscopicos. Realizo monitoreos a campo de enfermedades en cultivos tradicionales y emergentes. Medicion de parametros de incidencia, severidad. Manejo de SPAD, GPS. Maquinaria de siembra. Productos Fitosanitarios**

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

**4.1 - Agricultura, Silvicultura y Pesca**

**4.1.1 - Agricultura**

Manejo integrado de enfermedades fúngicas en los cultivos tradicionales y emergentes en la

Palabras clave: **Enfermedades, Cultivos, Trigo cebada soja maiz girasol alpiste**



Palabras clave **Diseases, Fungal, Wheat Soy Corn**

## FORMACION

### ■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del **Incompleto**  
Fecha inicio: **08-2022** Fecha egreso:  
Denominación de la **Doctorado en Ciencias Agrarias**  
Título: **Doctor en Ciencias Agrarias**  
Número de **OCS 4629/2017**  
Instituciones otorgantes del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Título de la tesis :  
Porcentaje de avance de la  
Apellido del director/tutor:  
Nombre del director/tutor:  
Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:  
Nombre del codirector/cotutor:  
Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **No**  
Institucion:  
Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**  
Sub-área de **Agricultura**  
Especialidad: **Fitopatología**  
Información

### ■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-2018** Fecha egreso: **08-2022**  
Denominación de la **Maestría en Teledetección y SIG**  
Título: **Magister en Teledetección y SIG**  
Número de **511/12**  
Instituciones otorgantes del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Título del trabajo final : **"Desarrollo y aplicación de** % de avance del trabajo  
Apellido del director/tutor: **Lara**  
Nombre del director/tutor: **Bruno**  
Institución del director/tutor:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Apellido del codirector/cotutor: **Monterroso**  
Nombre del codirector/cotutor: **Liliana**  
Institución del codirector/cotutor:



---

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fitopatología**

Información

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **02-2009**

Fecha egreso: **12-2015**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronomica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título

Título: **Ingeniero Agrónomo**

Instituciones otorgantes del título:

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS Y BIOLOGICAS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Título de la tesina:

% de avance de la

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Agronomía**

Información

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Terciario no Universitario:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08-2019**

Fecha egreso: **03-2020**

Denominación de la **Trayecto de Formación Pedagógica**

Título: **Trayecto de Formación Pedagógica**

Tipo de formación: **Docente**

Institución:

**DIRECCION DE FORMACION CONTINUA ; DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ;**

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Pedagogía**

Información

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **17/10/2022**

Fecha

**20/10/2022**

Tipo de curso:

Denominación del **Metodología de la Investigacion**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

---



Especialidad: **Metodología de la Investigación**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **23/09/2022** Fecha **22/10/2022**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Buenas Prácticas Agrícolas en el Uso de Productos Fitosanitarios**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**  
Sub-área de **Agricultura**  
Especialidad: **Aplicación Fitosanitarios**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **12/09/2022** Fecha **15/09/2022**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Estadística Basica y Diseño**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Matemáticas**  
Sub-área de **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Estadística aplicada a las Cs. agrarias**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **01/04/2022** Fecha **08/04/2022**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Desarrollo de Apps Mviles**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)**  
Área de **Ciencias de la Computación e Información**  
Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**  
Especialidad: **Programación de aplicaciones**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **01/03/2022** Fecha **30/03/2022**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Competencias digitales para profesionales**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**GOOGLE EMEA**  
Área de **Ciencias de la Computación e Información**  
Sub-área de **Ciencias de la Computación**



Especialidad: **Competencias digitales**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **06/05/2021**

Fecha

**01/07/2021**

Tipo de curso:

Denominación del **Aprender con tecnologías en pandemia: Estrategias y recursos para**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Educación en entornos virtuales**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **11/10/2020**

Fecha

**15/11/2020**

Tipo de curso:

Denominación del **Dinamica de Ecosistemas y Teledeteccion**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS Y BIOLOGICAS ; FACULTAD DE**

Área de **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Teledetección**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **13/04/2020**

Fecha

**31/05/2020**

Tipo de curso:

Denominación del **CURSO DE HABILITACIÓN DE RESPONSABLES TÉCNICOS DE VIVEROS 2020**

Carga **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCION VEGETAL ; SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD**

Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Sanidad Vegetal**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **30/05/2019**

Fecha

**01/06/2019**

Tipo de curso:

Denominación del **Geoposicionamiento**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**



Especialidad: **Sistemas de Información Geográfica**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **27/05/2019** Fecha **29/05/2019**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Google Earth Engine**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**  
Sub-área de **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**  
Especialidad: **Teledetección-programación**  
Información

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **22/04/2019** Fecha **26/04/2019**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Construcción de modelos Digitales de Elevación**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Ciencias de la Computación e Información**  
Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**  
Especialidad: **Modelos de elevación del terreno**  
Información  
**nota 9**

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **18/03/2019** Fecha **22/03/2019**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Metodología de la Investigación**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Otras Ciencias Sociales**  
Sub-área de **Otras Ciencias Sociales**  
Especialidad: **Metodología de la Investigación**  
Información  
**nota en elaboración**

---

Situación del **Completo**  
Fecha inicio: **12/11/2018** Fecha **16/11/2018**  
Tipo de curso:  
Denominación del **Sistemas de Información Geográfica- Vectorial-**  
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Ciencias de la Computación e Información**  
Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**



Especialidad: **sistemas de información geografica**

Información

**nota 9**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **08/10/2018**

Fecha

**12/10/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Imagen Radar- Introducción a la teledetección en microondas**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias Físicas**

Sub-area de **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Teledeteccion**

Información

**nota 8**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **17/09/2018**

Fecha

**20/09/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Sistema de Información Geográfica- Raster-**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-area de **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Uso de modelos Raster**

Información

**nota 9**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **21/08/2018**

Fecha

**24/08/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Procesamiento Digital de Imágenes Satelitales II**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-area de **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **teledetección en cultivos**

Información

**nota 10**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **10/07/2018**

Fecha

**14/07/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Procesamiento Digital de Imagenes Satelitales I**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-area de **Otras Ciencias de la Computación e Información**





Especialidad: **Procesado de imágenes digitales y realización de índices de vegetación**

Información

**nota 8.5**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **11/06/2018**

Fecha

**15/06/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Introduccion a los Sistemas de Información Geográfica**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Sistemas de Información Geográfica**

Información

**nota en elaboración**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **14/05/2018**

Fecha

**18/05/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Introduccion a la teledeteccion y bases fisicas**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS Y BIOLOGICAS ; FACULTAD DE**

Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **teledeteccion**

Información

**nota 9**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **16/04/2018**

Fecha

**20/04/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Matematica Aplicada**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE**

Área de **Matemáticas**

Sub-área de **Matemática Aplicada**

Especialidad: **Estadística**

Información

**nota 10**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **21/03/2018**

Fecha

**23/03/2018**

Tipo de curso:

Denominación del **Plataformas y sensores satelitales**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**



Especialidad: **Teledeteccion**

Información

**nota 10**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **UAM.CP3.2x: Inglés empresarial: ventas, gestión y liderazgo**

Institución emisora del **Universidad Anáhuac** Año de obtención del **2022**

Información

**ID certificado**

**d4295fdde3af4dbcad4e3d3e934140b2**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **UAM.CP3.1x: Inglés básico: conversacional y networking**

Institución emisora del **Universidad Anáhuac** Año de obtención del **2022**

Información

**ID certificado**

**96bc87eaba914473baada479746c7475**

**CARGOS**

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Fitopatología	Ing. Agr. (Msc.) Liliana Monterroso

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **30/05/2022**

Fin:

Cargo: **Representante titular Comisión de Seguimiento de Carrera Académica por el**

Categoría:

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

**ANTECEDENTES**



■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Epifitología y manejo de enfermedades en cultivos de invierno y verano en la zona centro de la Provincia de Buenos Aires.**

Tipo de **Acreditado**

Código de **03/A227**

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2021**

Descripción del proyecto:

La demanda de alimentos continuará incrementándose en los próximos años, en directa relación con el aumento de la población mundial, estimada en más de 9000 millones para el año 2050, las hectáreas productivas se mantienen casi constantes. En este contexto el manejo de suelos, el mejoramiento genético, el manejo de cultivos con bases ecofisiológicas, la biotecnología y el manejo integrado de organismos perjudiciales son algunas de las herramientas necesarias para aumentar la producción en un marco de sustentabilidad ambiental, económica y social. En este proyecto se trabajará con dos líneas: Línea 1: Manejo de enfermedades de cultivos de invierno (trigo, cebada, alpiste), dentro de la cual se analizarán datos del proyecto (03/A200) referidos a Enfermedades de raíz del trigo; además se trabajará con Enfermedades causadas por hongos, presentes en cultivos de trigo, cebada y alpiste. Los objetivos de esta línea son: a) Cuantificar incidencia y severidad de pietín del trigo y cebada en lotes con diferentes rotaciones de cultivos. Análisis de datos; b) Diagnosticar enfermedades causadas por hongos presentes en cultivos de trigo, cebada y alpiste en la zona centro de la provincia y cuantificar la incidencia y severidad de las mismas, en las variedades más utilizadas en la zona centro de la Pcia. de Bs. As.; y c) Cuantificación de pérdidas de rendimiento asociadas a las patologías con mayor incidencia y severidad en cebada y alpiste. Respecto de la Línea 2: Manejo integrado de enfermedades del cultivo de soja, Interpretación epidemiológica de trayectorias y retrotrayectorias de dispersión del inóculo de *Phakopsora pachyrhizi*, obtenidas a través de SIG - modelo HYSPLIT. En este proyecto, se finalizará el análisis de los datos de los estudios llevados a cabo en el proyecto (03/A200). Los objetivos de esta línea son: a) Sumar variables climáticas a la interpretación epidemiológica del modelo HYSPLIT para la simulación de trayectorias de dispersión del inóculo de *Phakopsora pachyrhizi*, agente causal de roya de la soja a fin de generar un modelo predictivo del movimiento de esporas; a?) Aumentar la escala de análisis focalizando sobre el área productiva del centro de la provincia de Bs. As.; b) Determinar la presencia de Roya de la soja en la zona centro de la provincia y cuantificar la incidencia y severidad de la misma y c) Determinar y cuantificar la incidencia y severidad de las enfermedades de fin de ciclo más comunes en la zona. Palabras

Campo **Sanidad vegetal**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fitopatología**

Palabra **ENFERMEDADES, MANEJO, CULTIVOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONTERROSO	LILIANA	27167529548	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2018**

Fecha fin: **12-2021**

Función desempeñada: **Investigador**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **VIII Jornada de Campo RCA N° 311/2019**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta: **10-2019**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**



Descripción:

**Disertación en el aula. Título: Clínica de enfermedades de cebada y trigo. A cargo del Ing. Agr. Emiliano David, la Ing. Agr. Juliana Urbina e Ing. Agr. (M. Sc.) Liliana Monterroso. Visitas a ensayos y parcelas demostrativas. Título de la actividad: Enfermedades del cultivo de Cebada. A cargo del Ing. Agr. Emiliano David, la Ing. Agr. Juliana Urbina e Ing. Agr. (M. Sc.) Liliana Monterroso.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Canal Rural	Chacra Experimental FAA-UNCPBA	No
Exposición	Exposicion oral	Chacra Experimental FAA-UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **XVII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología RCA N° 250/2019**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta: **09-2019**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Expositor en Stand Diagnóstico de enfermedades en trigo, cebada y alpiste.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Facultad Agronomía	Facultad Agronomía Azul	No
Televisión	Canal Rural	Facultad Agronomía en Azul	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Programa Ciencia en los Barrios**

Fecha inicio: **05-2019**

Hasta: **05-2019**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**16/05/2019 CAPS N° 6. Charla interactiva con materiales vegetales con distintas patologías, que fueron observados macro y microscópicamente por los estudiantes presentes. Actividad a cargo de la Ing. Agr. Juliana Urbina, el Ing. Agr. Emiliano David e Ing. Agr. (M. Sc.) Liliana Monterroso. (RCA 352/2019)**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Oral	CAPS 6	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **VII Jornada de Campo Res. CA 310/2018**

Fecha inicio: **10-2018**

Hasta: **10-2018**



Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción: **Estación de campo: diagnostico enfermedades en cultivos de cebada y alpiste. Demostración de ensayos comparativos.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Canal rural	Chacra Facultad de Agronomía	Si
Exhibiciones interactivas de CyT	Cable local	Chacra Facultad de Agronomía	Si
Exhibiciones interactivas de CyT	Redes sociales	Chacra Facultad de Agronomía	Si

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **VII Jornada de campo RCA 310/18**

Fecha inicio: **10-2018**

Hasta: **10-2018**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción: **Disertación: Enfermedades de cultivos de trigo y cebada. Taller usos de claves de diagnostico a campo.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Oral	Aula Chacra Facultad Agronomía de Azul	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Charla "Diagnostico y manejo de enfermedades foliares en cultivos de Trigo y Cebada en la**

Fecha inicio: **09-2018**

Hasta: **09-2018**

Función: **Integrante de equipo**

Descripción:

**Charla ?Diagnóstico y manejo de enfermedades foliares en cultivos de trigo y cebada en la región?. A cargo de los docentes: Cátedra de Fitopatología: Ing. Agr. (M. Sc.) Liliana MONTERROSO, Ing. Agr. Juliana URBINA, Ing. Agr. Emiliano DAVID; Cátedra de Terapéutica Vegetal: Ing. Agr. Horacio M. SAINT ANDRE, Ing. Agr. Víctor F. JUAN, Ing. Agr. Ricardo R. FERNANDEZ, Ing. Agr. Federico NUÑEZ FRÉ, en la Facultad de Agronomía.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Canal local- Redes sociales Facultad	Auditorio- Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo**



Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **XVI edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **09-2018**

Hasta: **09-2018**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Stand interactivo con material vegetal, microscopios y lupas. Donde la comunidad pudo observar y dialogar sobre las enfermedades de las plantas y su importancia en relación a la seguridad alimentaria y la sustentabilidad.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	charla	Facultad de Agronomía de Azul	Si
Televisión	cable local	Facultad de Agronomía	Si

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Actividad de extensión "¿Las plantas se enferman?" Res CA312/18**

Fecha inicio: **05-2018**

Hasta: **05-2018**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Charla teórico practica sobre la importancia de las enfermedades de los cultivos en relación a la seguridad alimentaria, la salud y la sustentabilidad.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	oral	Escuela 27	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **VI Jornada de campo**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Difundir, explicar y mostrar evaluación del perfil sanitario de variedades de cebada (a campo).Taller diagnostico de enfermedades de plantas de trigo cebada avena y alpiste (en laboratorio)**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Canal Rural	Chacra Facultad Agronomía	No
Exposición	Stand a campo y en laboratorio	Chacra Facultad Agronomía	No
Internet	Web de la Facultad de Agronomía	Chacra Facultad Agronomía	No

Tipos de destinatario:



**Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **XV Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, edición 2017**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **09-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Explicar y transferir técnicas de diagnóstico de enfermedades presentes en cereales de invierno. Reconocimiento con lupa y microscopio**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Exposición mediante stand</b>	<b>Facultad de Agronomía de Azul</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Ninguna**

Título: **Programa Ciencia en los Barrios**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **09-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**(Jardín 912, Escuela 64) Liliana MONTERROSO, Juliana URBINA, Emiliano DAVID, Mariano BOSISIO, Brian ESTANGA: Enfermedades de los cereales y otros cultivos y su impacto en alimentos y bebidas.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Exposición oral</b>	<b>Azul</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Título: **Taller de diagnóstico de enfermedades de los cultivos de trigo y cebada. Responsables: Mg.**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **09-2017**

Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

**Taller de diagnóstico de enfermedades de los cultivos de trigo y cebada. Responsables: Mg. Sc. Liliana Monterroso, Ing. Agr. Juliana Urbina y Ing. Agr. Emiliano David.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Taller de diagnóstico de enfermedades de los cultivos de trigo y cebada. Responsables: Mg. Sc. Liliana Monterroso, Ing. Agr. Juliana Urbina y Ing. Agr. Emiliano David.</b>		<b>No</b>



Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

## PRODUCCION

### ■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

DAVID, EMILIANO; LARA, BRUNO; MONTERROSO, LILIANA; LENCINA, ALBERTO. Caracterización Espectral de Manchas Foliarens en el Cultivo de Cebada Y estimación de Severidad Mediante Análisis De Imágenes. Argentina. Tres Arroyos. 2021. Libro. Resumen. Congreso. IX Congreso Nacional de Trigo VII Simposio de cereales de siembra otoño-invernal III Encuentro del mercosur. INTA- CRIATA- CRESa- Municipalidad de Tres Arroyos

DAVID, EMILIANO; URBINA, JULIANA; MONTERROSO, LILIANA. "Diagnóstico, incidencia y severidad de enfermedades causadas por hongos en el cultivo de alpiste (*Phalaris canariensis*) y su impacto en el rendimiento". Argentina. Cordoba. 2019. Libro. Resumen. Simposio. II Simposio de Manejo de Problemas Sanitarios de Cultivos Extensivos : informes técnicos?científicos y ponencias. 15º Encuentro Nacional de Monitoreo y Manejo de Problemas Sanitarios. Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Agropecuarias

YANNICCARI, M; CIOLLI, S; DAVID, E; NÚÑEZ FRE, F; SAINT ANDRÉ, H; FERNÁNDEZ, R; JUAN, V;. Resistencia a glifosato en una población de nabo silvestre en el centro de la Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Brasil. Curitiba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XXX Congreso Brasileiro da plantas danhinas.

MESTELAN, S., ALMIRON, A., ALONSO, A., BONGIORNO, F., RAMAGLIO, J.C., DE DOMINICIS, H., BALDA, P., DAVID, E., Y LAURITO, E. . Sustentabilidad de sistemas integrados agrícola-ganaderos: evolución del C orgánico total y el el C orgánico lábil del suelo. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal, II Congreso Conjunto de la Asociacion Argentina de Produccion Animal (AAPA) y la Animal Science Association (USA) y XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de producción Animal. Asociacion Argentina de Produccion Animal

### ■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

URBINA, JULIANA; MONTERROSO, LILIANA; DAVID, EMILIANO. Cancro del tallo del girasol causado por el complejo *Phomopsis* spp. / *Diaporthe* spp. y Mancha negra del tallo causado por *Phoma macdonaldii*. . 2022-05-02. p.1-8. Fitopatología. Fitopatología. Agropecuario. 0.00 Pesos

MONTERROSO, LILIANA; DAVID, EMILIANO; URBINA, JULIANA. Diplodiosis en maíz causada por el hongo *Stenocarpella maydis*. . 2022-03-01. p.-. Fitopatología. Fitopatología. Agropecuario. 0.00 Pesos

## OTROS ANTECEDENTES

### ■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **IX Congreso Nacional de Trigo, VII Simposio de Cereales de Siembra Otoño-**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tres Arroyos**

Año: **2021**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:





---

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS / BARROW

---

Nombre del evento: **II Simposio de Manejo de Problemas Sanitarios en Cultivos Extensivos**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2019**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Información adicional:

<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/11662/II%20Simposio%20de%20Manejo%20de%20Problemas%20Sanitarios%20de%20Cultivos%20Extensivos....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

---