

#### Nicolás Fernández

Uruguay | +598 98 969 206 nfernandez@fcien.edu.uy

github | in linkedin

#### RESUMEN

Futuro investigador, muy interesado en la conservación de flora y fauna, en la gestión de la biodiversidad y los recursos naturales. Además soy un apasionado de la tecnología, disfruto programar y trabajar con software para el análisis de datos. Estoy muy entusiasmado en difundir la ciencia a todos los niveles de la sociedad y de combatir contra las desigualdades.

### EDUCACIÓN

#### **FACULTAD DE CIENCIAS**

2018-Actualidad

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

• Intereses en conservación, biodiversidad, áreas naturales, gestión ambiental, datascience, sociedad.

#### **CURSOS**

#### MANEJO Y USO DE ANIMALES NO TRADICIONALES EN INVESTIGACIÓN

2021

CURSO ORGANIZADO POR CHEA - CURE - FACULTAD DE CIENCIAS - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.

#### DATA SCIENCE MACHINE LEARNING

2021-Actualidad

PROGRAMACIÓN CON R SOBRE MANEJO, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS E INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.

INTRODUCTION TO R 2021

BÁSICOS EN MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS EN R.

#### POLINIZACIÓN: GENERANDO PRODUCTIVIDAD Y BIODIVERSIDAD

2019

ORGANIZADO POR LA DOCENTE ESTELA SANTOS, MGAP Y CHDA

#### INGLES: TEENS HIGH-INTERMEDIATE COURSE

2019

ALIANZA NIVEL B2 = CAMBRIDGE FIRST

#### **PUBLICACIONES**

#### EL MURCIÉLAGO IRRUMPE NUESTRAS AULAS VIRTUALES

2020

**COLABORADOR COAUTOR** 

 Consistió en propiciar instancias para que los niños y las niñas se aproximen a desarrollar actitudes científicas, tales como: curiosidad, observación, predicción, investigación, uso de modelos de representación, comunicación y actitud crítica comprometida con el ambiente y su diversidad. Link a la publicación

## **PROYECTOS**

#### ¿QUIÉNES SON ELLAS?

2019-Actualidad

APOYO LOGÍSTICO Y ASESOR TÉCNICO

· Brindé orientaciones científicas, difusión, trabajo fotográfico y material audiovisual para el diseño del libro. El mismo cuenta con el aval del: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Facultad de Ciencias UdelaR, ANEP-CEIP, Departamento para la Educación Rural D.E.R, Plan Ceibal - Aprender todos y OWSD. Link a la página web

¿Y SI FUERON ELLAS? 2018-2019

ASESOR CIENTÍFICO

• Intenté acercar conceptos desde la biología al aula multigrado. Este proyecto obtuvo el primer premio a Buenas Prácticas Docentes por UNESCO - MEC en el año 2019 y fue declarado de interés por Administración Nacional de Educación Pública CONSEJO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA.

#### HABILIDADES \_

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Python | R | R Markdown | HTML | CSS | LaTeX

FRAMEWORKS & LIBRERIAS Jupyter | Matplotplib | Numpy | Pandas | TelegramBotApi | Twilio Chatbot

OTROS Paquete Adobe | Microsoft Office | OpenOffice.org | OpenRefine | Davinci Resolve

En la ciudad de Canelones en el mes de marzo, 2022

#### **PRESENTE**

Por la presente comunicamos que Nicolás Fernández Sauleda CI 5.242.510- 3 trabajó de manera honoraria y coordinada junto a quien suscribe, maestra Tania Belén Fernández, en el Proyecto educativo "¿y si fueron ellas?" desarrollado en la Escuela Rural n32 "Francisco Delpiano". Obtuvo el Primer Premio a Buenas Prácticas Docentes por UNESCO - MEC en el año 2019 y fue declarado de interés por Administración Nacional de Educación Pública CONSEJO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA.

Comunico que Nicolás Fernández cumplió un rol esencial que permitió el acercamiento de conceptos desde la Biología en el aula de clase multigrado. Permitiendo potenciar habilidades científicas de niños y niñas.

Cordialmente,

Firma:

Aclaración de Firma : Tania Belén Fernández.

facia Belevandoda

Cédula de Identidad: 4.909.196-1

Teléfono:091225419

Correo electrónico: Taniabelenf@gmail.com





Proyecto seleccionado por el Fondo Concursable para la Cultura

#### **PRESENTE**

Por la presente comunicamos que Nicolás Fernández Sauleda CI 5.242.510-3 formó parte del Equipo de Trabajo en el proyecto editorial "¿Quiénes son ellas? 12 mujeres uruguayas en STEM" financiado por los Fondos Concursables del MEC U140.20.

Se le asignaron los roles: apoyo logístico y asesor técnico, brindando orientaciones científicas para el diseño del libro, difusión y trabajo fotográfico. Tuvo un rol fundamental en todo el proceso creativo, apoyando el trabajo de quien suscribe, Tania Belén Fernández, autora del libro.

El libro cuenta con el aval del: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Facultad de Ciencias UdelaR, ANEP-CEIP, Departamento para la Educación Rural D.E.R, Plan Ceibal - Aprender todos y OWSD. Nicolás Fernández tuvo rol de expositor en la presentación desarrollada en Facultad de Ciencias el día 11 de febrero de 2022. También desarrolló material audiovisual con fotografías de Marcelo Casacuberta para la presentación oficial del libro en diversas instancias.

Cordialmente,

facia Belessauloda

Aclaración de Firma: Tania Belén Fernández.

Cédula de Identidad: 4.909.196-1

Teléfono: 091225419

Correo electrónico: Taniabelenf@gmail.com





En la ciudad de Canelones en el mes de marzo, 2022

PRESENTE

Por la presente comunicamos que Nicolás Fernández Sauleda CI 5.242.510-3

formó parte del equipo de trabajo para la realización y publicación del proyecto

educativo "El murciélago irrumpe nuestras aulas virtuales".

Se le asignaron los roles: coautor-colaborador, apoyando la realización de

tareas didácticas para el aula de 1er grado en la Escuela Urbana nº140 de

Santa Lucía, Canelones.

El proyecto educativo fue aprobado y publicado en "Ediciones Anep Edu Uy"

Uruguay Educa, "Prácticas Educativas en tiempos de Pandemia" Volumen 1

año 2020.

Cordialmente,

Jania Belenandeda

Aclaración de Firma: Tania Belén Fernández.

Cédula de Identidad: 4.909.196-1

Teléfono: 091225419

Correo electrónico: Taniabelenf@gmail.com



## Universidad de la República Comisión Sectorial de Investigación Científica Comisión Honoraria de Experimentación Animal

se deja constancia que:



#### **NICOLAS FERNANDEZ**

Aprobó el curso "Manejo y uso de Animales No Tradicionales en Investigación", Organizado por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) CURE – Facultad de Ciencias - Universidad e la República - Uruguay. Realizado entre el 19 de julio y el 8 de setiembre de 2021. Carga Horaria: 90 hs.



Montevideo, 8 de noviembre 2021

Valentina Franco-Trecu Coordinador Docente

Franco Teixeira De Mello Coordinador Docente





La Dirección General de la Granja (MGAP) y la Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola (CHDA) otorgan el presente certificado a:

quien aprobó el Curso de Polinización - modalidad a distancia - edición 2019: **"Polinización: generando productividad y biodiversidad"**, desarrollado en la plataforma de capacitación del MGAP, Montevideo - Uruguay.

*Ing. Agr. Daniel Silveira* Director de DIGEGRA

*Lic. Julio Pintos*Presidente de la CHDA

Lie Estela Santos Consultora docente





## Nicolás Fernández

has successfully completed TEENS HIGH-INTERMEDIATE COURSE

December 21, 2016

Prof. Rosario Giráldez ACADEMIC DIRECTOR María Blanco Pate EXECUTIVE DIRECTOR

#### ALIANZA CERTIFICATE OF INTERMEDIATE COMPETENCE IN ENGLISH

Independent User at B2 level can understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics; can interact with a degree of fluency and spontaneity that makes regular interaction with native speakers quite possible without strain for either party; and can produce clear, detailed text on a wide range of subjects and explain a viewpoint on a topical issue giving the advantages and disadvantages of various ontions

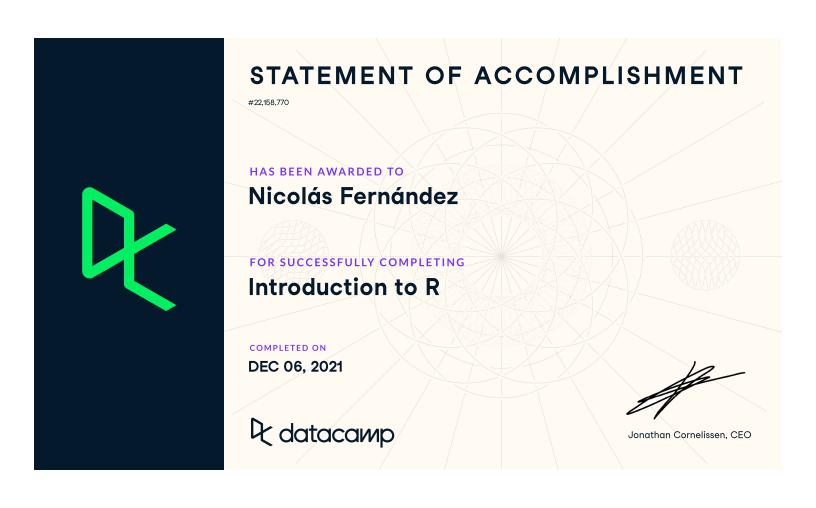


# Nicolás Fernández

has successfully completed **TEENS INTERMEDIATE COURSE** 

December 30, 2015

Prof. Rosario Giráldez ACADEMIC DIRECTOR María Blanco Pate EXECUTIVE DIRECTOR







CERTIFICATE OF COMPLETION

# Adobe Illustrator CC - Essentials Training Course

Instructors Video School, Phil Ebiner, Daniel Walter Scott

# **Nicolas**

Date July 19, 2021 Length 9.5 total hours