



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACION

La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires

DECLARA:

Su beneplácito y reconocimiento a científicos del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-Intech) de la Universidad Nacional de San Martín, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y la CONICET por el desarrollo del Programa "EcoGenetics".


Ing. JUAN D. COCINO
Diputado
Bloque GEN-PROGRESISTAS
H. C. Diputados Pcia. de Bs. As.



*Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados*

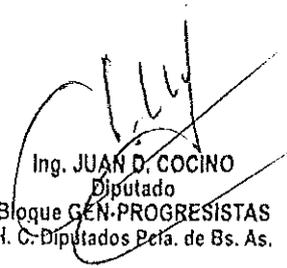
FUNDAMENTOS

Un equipo de científicos argentinos, conformado por investigadores del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-Intech) dependiente de la Universidad Nacional de San Martín junto a miembros de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y la CONICET desarrollo el Programa "EcoGenetics".

El software está diseñado para integrar información genética de diversas especies con distintas variables ambientales. Se puede utilizar en diferentes investigaciones con objetivos tan diversos como conservación de especies amenazadas y restauración ambiental, análisis epidemiológicos o en estudios ecogénicos clásicos. EcoGenetics se encuadra dentro de la "genética del paisaje", disciplina surgida formalmente en el año 2000.

A modo de ejemplo, si se pretende estudiar una población determinada de árboles se pueden obtener datos genéticos que permiten indagar como están relacionados o emparentados entre sí, datos ambientales (tipo de suelo y precipitación anual de cada sitio estudiado) entre otras variables. La información puede organizarse, manejarse y almacenarse como un conjunto y ser sometida a análisis con este programa.

Por lo expuesto solicito a mis pares, acompañen con su voto el presente Proyecto de Declaración.


Ing. JUAN D. COCINO
Diputado
Bloque GEN-PROGRESISTAS
H. C. Diputados Pcia. de Bs. As.