

# CIENCIA EN JUEGO

## INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 124

NOMBRE: Claudia Pamela Quinteros

CIUDAD/PROVINCIA: Esquel, Chubut

LUGAR DE TRABAJO: Centro De Investigación  
Esquel De Montaña  
Y Estepa Patagónica

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Ecología de las Plantas

ESPECIALIDAD: Uso Ganadero En Bosques Patagónicos



## ¿QUIÉN SOY?

Mi nombre es **Claudia Pamela Quinteros**, personal de apoyo de CONICET.

Soy una persona curiosa y observadora del ambiente. Crecí en una pequeña Aldea Escolar denominada Buenos Aires Chico (El Maitén-Chubut). Mi infancia transcurrió con muchos juegos y actividades al aire libre, en contacto con huertas, gallinas, bosques, flores, hongos, bichos, aves, arroyos, nieve, suelos, rocas, frutos, leña y caminatas. En la primaria fui a una escuela rural, y en la secundaria tuve una profesora de Biología que para enseñarnos nos sacaba del aula y eso marcó mi rumbo de grande, yo quería ser “bióloga y profesora” y con mucha dedicación lo logré.



## ¿QUÉ INVESTIGO?

La principal característica que tenemos todas las personas que trabajamos haciendo ciencia es la curiosidad, no paramos de hacernos preguntas. En mi caso lo que más curiosidad me da son las plantas y algunas preguntas que han guiado el trabajo fueron ¿Las plantas que crecen debajo del bosque cambian según la altura y la cobertura del bosque de ñire de Chubut? ¿Qué comen las vacas en un ambiente de bosque de lenga de Chubut? ¿Qué comen los guanacos en un ambiente de bosque de lenga de Tierra del Fuego? ¿La regeneración (plantas jóvenes del bosque) está en riesgo si el ganado pastorea en el bosque? ¿Se modifica la comunidad de plantas en una forestación de pino? ¿Qué plantas viven cerca de los cursos de agua?

Estas preguntas necesitan de muchas horas de trabajo de campo y de laboratorio, para ello uso GPS, libreta, lápiz, cinta métrica, marcos, lupas, libros, etc.

¿Sabías qué las plantas son indicadores de la calidad de un ambiente? A partir de determinar qué y cuántas plantas encontramos podemos tener algunos indicios de posibles impactos en un ambiente y eso nos abre nuevas preguntas para seguir estudiando.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Los ambientes de bosque, estepa y ecotono poseen comunidades de plantas que son la base para sostener la vida. Las plantas nos brindan madera, sombra, protección, alimentos, medicinas, colores, perfumes, nos permiten vivir a nosotros los humanos, y también a los demás organismos con los que coexistimos. Conocer las especies de plantas presentes en un lugar, determinar las que son dominantes, las que desaparecen, nos permite comprender posibles efectos de las actividades humanas en los ambientes. Hacernos preguntas para seguir conociendo las comunidades de plantas de nuestro entorno nos permite habitar de forma más armónica con nuestro ambiente.

## CONTACTO

[conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/](http://conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/)  
[vocar@conicet.gov.ar](mailto:vocar@conicet.gov.ar)