

---

# LA ALTURA COMO AMBITO DE CREACION CIENTIFICA

## Retos y potencialidades

Benjamín Marticorena

---



PARA TRATAR sobre los retos y potencialidades de la altura andina como ámbito geográfico de creación científica, es necesario conocer las exigencias que se plantean entre sí el desarrollo de la ciencia y el proceso social en esa región.

En esta perspectiva, señalemos en primer lugar que la ciencia, como producto principal de la racionalidad, requiere, para incubarse y desarrollar, de un medio social en que el pensamiento crítico haya logrado respetabilidad. Y ésta debe darse no sólo en los círculos académicos, sino en el nivel público y en el de la institucionalidad civil.

Para que la ciencia arraigue en la sociedad, es preciso que sus agentes (tanto los intelectuales como los agentes económicos y políticos) converjan en el apoyo al estudio racional de la naturaleza, de las formas en que ella se nos presenta y de las leyes que se manifiestan en esas formas. Ciertamente, tal convergencia de intenciones debe favorecer el desarrollo de las ciencias básicas (física, biología, química y matemáticas), cuyos descubrimientos son el fundamento de las cien-