

Les plantes i la salut infantil en l'Amazònia boliviana

06/2007 - **Art i Història**. Investigadors de diverses universitats, entre elles la UAB, han analitzat la relació entre el coneixement que tenen de les plantes les mares Tsimane' -un grup ètnic de l'Amazònia boliviana- i la salut dels seus fills. I han conclòs que l'estat de salut dels nens de mares que en saben més és millor que la dels nens de mares que no tenen tanta coneixença de les seves propietats.



El coneixement etnobotànic local és important per a la salut i la nutrició humanes, especialment en zones rurals amb baixos recursos econòmics. En aquest estudi es van investigar les associacions entre el coneixement etnobotànic dels pares i la salut infantil entre els Tsimane'. Els Tsimane' són un grup de caçadors-recol·lectors que viuen a la Amazònia boliviana. Tenen un estil de vida tradicional i usen les plantes del bosc tropical que habiten amb diferents propòsits.

En aquest estudi es van entrevistar a adults Tsimane' per avaluar el seu nivell de coneixement sobre les plantes locals i es va avaluar la salut dels nens, uns 330 d'entre 2 i 10 anys. Per avaluar la salut es van utilitzar les mesures d'un marcador sanguini, el grossor de les capes de la pell i l'altura. Els investigadors van descobrir que les mares amb més coneixements sobre les propietats i usos de les plantes locals tenen fills amb una millor salut que aquelles que no en tenen.

L'associació va ser consistent en les tres mesures de salut que representen el creixement infantil, l'estat nutricional i els nivells de malaltia infecciosa. També es van examinar altres factors, com la distància de la llar a les fonts d'aigua o la presència de sanadors tradicionals. Els resultats d'aquest estudi subratllen els beneficis que el coneixement tradicional té per a un grup indígena, el que indica que el coneixement tradicional és rellevant, possiblement perquè s'ha desenvolupat com una forma d'adaptació al medi ambient. L'estudi també reforça la importància de preservar el coneixement tradicional en societats indígenes en ràpid procés d'integració a l'economia de mercat.

Victoria Reyes

Departament d'Antropologia Social i Cultural

Investigadora ICREAUniversitat Autònoma de Barcelona

"Ethnobotanical knowledge is associated with indices of child health in the Bolivian Amazon". T. W. McDade, V. Reyes-García, P. Blackinton, S. Tanner, T. Huanca, and W. R. Leonard. PNAS 2007;104:6134-6139; originally published online Mar 26, 2007.