

pertenecientes a diez familias: *Gomphidiaceae*, *Coprinaceae*, *Agaricaceae*, *Tricholomataceae*, *Pleurotaceae*, *Crepidotaceae*, *Amánitaceae*, *Poliporaceae*, *Lycoperdaceae* y *Entolomalaceae*; distribuidas éstas en cuatro órdenes: *Agaricales*, *Afiloformales*, *Lycoperdales* y *Russulales*. Se realizó un análisis de acuerdo al gradiente altitudinal muestreado (3.265 a 3.455 msnm) y su incidencia en la morfología, indicando posibles adaptaciones en contraste a colecciones consultadas.

**Palabras clave:** *Basidiomycetes*, Boyacá, Colombia.

### ASOCIACIÓN DEL PAPILOMAVIRUS HUMANO 13 CON LA HIPERPLASIA EPITELIAL FOCAL DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EMBERA-CHAMÍ DE JARDÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

JUAN ALBERTO PÉREZ VALENCIA<sup>1</sup>, LEONOR VICTORIA GONZÁLEZ<sup>2</sup>,  
VIVIANA CUBEROS<sup>3</sup>, ÁNGELA GAVIRIA<sup>4</sup>, GLORIA SANCLEMENTE<sup>5</sup>,  
LUIS A. CORREA<sup>5</sup>, CÉSAR JULIÁN LÓPEZ<sup>2</sup>, GLORIA INÉS SÁNCHEZ<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Biología,  
Universidad de Antioquia, Colombia.

<sup>2</sup>Escuela de Odontología, Universidad de Antioquia, Colombia.

<sup>3</sup>Grupo de Infección y Cáncer. Facultad de Medicina,  
Universidad de Antioquia, Colombia.

<sup>4</sup>Grupo de Infección y Cáncer, Colegio Mayor de Antioquia, Colombia.

<sup>5</sup>Sección de Dermatología, Departamento de Medicina Interna,  
Grupo de Infección y Cáncer.

#### RESUMEN

Se ha sugerido una etiología viral de la HEF (Hiperplasia epitelial focal), siendo el propósito de este trabajo de casos y controles confirmar la existencia de la asociación mediante la técnica de PCR. Se encontró que ésta existe y que la PCR es una técnica confiable para determinarla. Otras variables de tipo social, de conducta o infecciosas, evaluadas en el estudio, no mostraron asociación estadísticamente significativa. En el futuro será necesaria la evaluación de características genéticas e inmunológicas de los casos y los controles para determinar otros factores de riesgo que interactúan de forma diferente en cada individuo e influyen en el desarrollo o no de la enfermedad.

**Palabras clave:** hiperplasia, epitelial, focal, papilomavirus humano, etiología.

### ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS POR LA COMUNIDAD INDÍGENA CAMARITAGUA (AMAZONAS, COLOMBIA)

MÁRYLIN BEJARANO CASTILLO.

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,  
Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.

#### RESUMEN

Los habitantes de la comunidad indígena Camaritagua (La Pedrera-Amazonas, Colombia), utilizan 129 especies de plantas medicinales en sus prácticas médicas tradicionales. La mayor representación se obtuvo para las familias *Araceae*, *Rubiaceae* y *Piperaceae*, y para los géneros *Piper*, *Protium*,