

mediante la liberación de animales incautados. Se trabajó con un grupo de 14 animales. Se logró obtener un catálogo y un etograma con las unidades comportamentales completando 50 horas de observación nocturna (6 p.m. a 6 a.m). Se definieron categorías comportamentales más amplias para realizar un análisis de frecuencias y de duración de estas categorías. Se utilizó el método de Martin (1993) de muestreo continuo con animal focal. Se estableció que el horario de mayor actividad es de 11 p.m. a 1 a.m. Los resultados obtenidos muestran que el comportamiento más frecuente es el de mantenimiento y el de mayor duración es el de descanso. Se establecieron diferencias entre el comportamiento de hembras y de machos.

**Palabras claves:** *Dinomys branickii*, categoría/unidad comportamental, etograma, frecuencias, duración.

### EL SENDERO ECOLÓGICO, UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL DE UTRÍA (CHOCÓ, COLOMBIA)

EVA MARTÍN, ANGÉLICA RUÍZ

Universidad Pedagógica Nacional

ALEJANDRA ROMERO

Planes Ordenamiento Ecoturísticos. UAESPNN

ELSA TALERO

Pofesora Asociada, Departamento de Biología

Universidad Pedagógica Nacional

#### RESUMEN

Como educadoras de la sociedad colombiana, hemos desarrollado un instrumento que promueve en el visitante la formación de valores positivos hacia la naturaleza y fomenta la educación ambiental dentro del Parque Nacional Natural de Utría (PNNU), como espacio recreativo, usando el sendero ecológico como estrategia educativa. Aunque el parque no cuenta con programas educativos de suficiente cobertura, es un valioso recurso didáctico que puede ser aprovechado.

### ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE *Streptomyces* EN SEIS COBERTURAS VEGETALES DE LA FRANJA CAFETERA DEL QUINDÍO

PILAR CORREDOR, EUGENIO ANDRADE

Universidad Nacional de Colombia

JOSEPH TOHME, MYRIAM DUQUE

Centro Internacional de Agricultura Tropical

CAMILO FLÓREZ

Instituto Alexander von Humboldt

#### RESUMEN

Se seleccionaron seis coberturas vegetales de la franja cafetera del Quindío para un estudio comparativo de la estructura comunitaria del género *Streptomyces*. Mediante recuento en placa se estimó la abundancia y diversidad morfotípica, y a partir de un análisis de PCR-RFLP del marcador rRNA 16S se estimó la diversidad genética de la comunidad aislada por cultivo y de la fracción complementaria no cultivable obtenida por extracción directa de DNA. Se encontraron