

Está dirigida al público no especializado y turistas:

# Mamíferos de Chile más fáciles de observar destacan en nueva guía

Incluye descripciones en lenguaje sencillo, mapas y fotografías para familiarizarse con las 66 principales especies, como el huemul, el coipo, el puma y las grandes ballenas.

RICHARD GARCÍA

Entre 12 y 13 días dura el período de gestación de la yaca, uno de los cuatro marsupiales que viven en Chile. No es raro por eso que se las vea alimentando hasta 18 crías.

Este pequeño animal de la zona central que no pasa de los 28 centímetros es uno de los 66 mamíferos de nuestro país descritos en la nueva Guía de Campo de los Mamíferos de Chile.

El libro presenta una visión actualizada de las especies más fáciles de ver y por eso para cada una de ellas viene una ficha que incluye descripción, conducta, dietas, mapas con su distribución territorial, dibujos y fotografías. "Cada vez es más fácil observar especies como los zorros, guanacos, lobos marinos y delfines, estos últimos especialmente de Puerto Montt al sur.

Incluso con los huemules están mejorando las oportunidades, hay poblaciones que frecuentan el Parque Nacional Torres del Paine", destaca el biólogo Agustín Iriarte, autor del libro.

Cuenta que demoró cuatro años en su realización e implicó el trabajo de 22 personas entre científicos, fotógrafos e ilustradores. "La idea es llegar al público general, especialmente a los más jóvenes", explica, precisando que este es el compendio de una versión mayor aparecida hace 2 años que tenía como destino un público más especializado. También apunta al turista y por eso está escrita en forma bilingüe.

Para hacerse una idea del tamaño aparecen gráficos comparativos con la silueta de cada animal. En el caso de los cetáceos aparece junto a ellos una persona nadando, lo que también ayuda a entender las proporciones.

El más voluminoso en tierra es el elefante marino, que alcanza las 3 toneladas. "Aunque este animal es habitual en la Antárti-



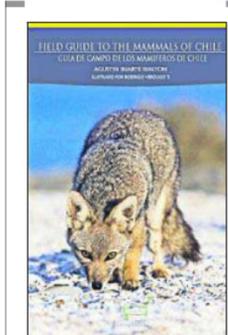
El puma es el mayor felino que vive en el país. De las 19 subespecies que existen, el patagónico llega a pesar 125 kilos. Un jaguar llega a los 180.



La ballena azul cuenta en el país con uno de los sitios más importantes para su alimentación y crianza en el Golfo de Corcovado, frente a Chiloé.



El cururo vive el 90% del tiempo bajo tierra y sólo sale a comer. Vive en la costa y también en la zona de Farellones. Sólo habita Chile.



**Título:** Guía de Campo de los mamíferos de Chile.  
**Editorial:** Flora y Fauna Chile  
**Autor:** Agustín Iriarte  
**Ilustraciones:** Rodrigo Verdugo  
**Páginas:** 216

ca, cada vez hay más registros en Chile al norte del Estrecho de Magallanes, incluso en el Archipiélago de Juan Fernández.

Entre los más amenazados menciona al zorro de Darwin y el gato andino, ambos en estado crítico de conservación.

Mención aparte merece el armadillo. "Es una especie extremadamente rara, difícil de ver, hay poblaciones en el altiplano, en la zona centro sur rara vez se observan y también frecuentan la Patagonia. Durante mi vida he recorrido casi todo Chile y no lo he visto más que en seis ocasiones", dice.



Con este tren los chinos esperan que el viaje entre Shanghai y Beijing se reduzca de doce a cuatro horas.

Récord mundial en su categoría:

## A 486 kilómetros por hora corrió tren chino

Un tren de alta velocidad chino obtuvo el récord mundial en la categoría "vehículo comercial sin modificaciones" al lograr en un tramo de la ruta de Beijing a Shanghai una velocidad de 486,1 kilómetros. El récord mundial absoluto de velocidad sobre rieles lo tiene un tren TGV francés modificado para la ocasión, que en abril de 2007 corrió a 574 kilómetros por hora. El tren chino obtuvo su marca corriendo por una vía de prueba.



La astrónoma María Teresa Ruiz obtuvo el Premio Nacional en la categoría Ciencias Exactas en 1997.

Hoy en la Biblioteca Nacional:

## Cita con tres premios nacionales de Ciencias

La participación femenina en el área científica será el eje del seminario "Mujeres, protagonistas de la Ciencia", que hoy reúne a las 9:45 horas en la Biblioteca Nacional a las tres únicas mujeres que han ganado el Premio Nacional de Ciencias. La botánica Mary Kalin (honrada este año), la bióloga Cecilia Hidalgo (2006) y la astrónoma María Teresa Ruiz (premio 1997) entablarán un diálogo que moderará la periodista Cecilia Urrejola.

Encuesta mundial a 18 mil mujeres:

# Latinas cumplen más con sus citas laborales que con su examen de Pap

El 75% de las mujeres sabe que el Papanicolau detecta precozmente el cáncer cervicouterino, pero sólo un tercio se lo hace regularmente. Las chilenas son más cumplidoras, dicen expertos.

¿Qué cita es menos probable que usted se pierda? ¿Una reunión de trabajo, una cena con amigos o su examen de Papanicolau?

La encuesta Opinion Matters 2010, realizada entre 18 mil mujeres de 19 países, mostró que en Brasil y México (los dos países de América Latina incluidos en la muestra) el 52% dijo que era más probable que asistiera a la reunión de trabajo en vez de a su cita para hacerse el Pap (21%).

Sin embargo, el 75% sabía que el examen de Papanicolau permite detectar signos precoces de cáncer cervicouterino. Así, las latinas caen dentro del perfil que el estudio identifica como "conscientes, pero ocupadas". ¿Se siente identificada?

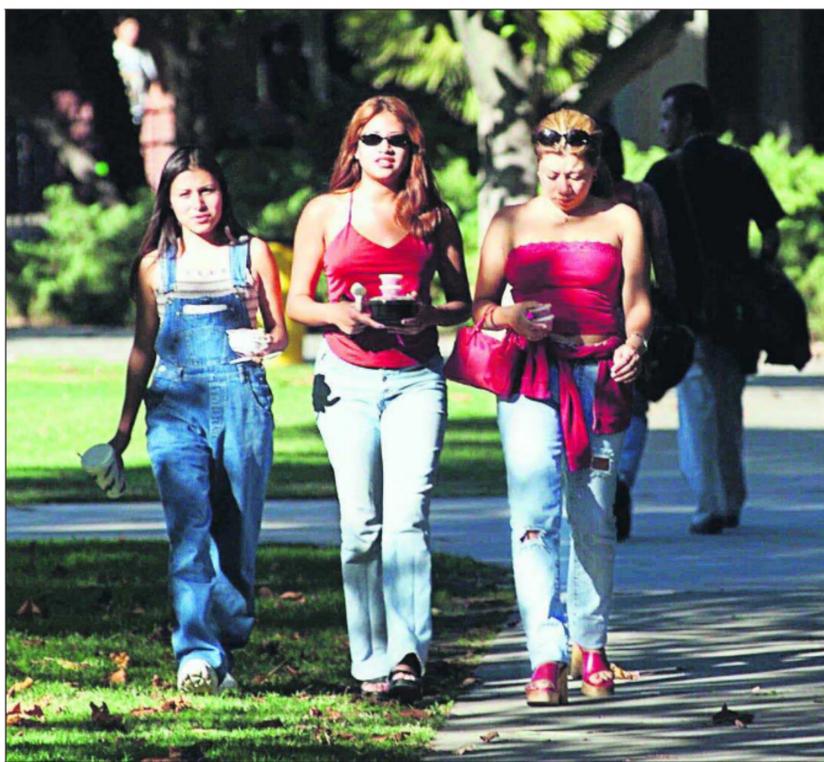
### Examen regular

En Chile mueren dos mujeres al día de cáncer cervicouterino. La mayoría de ellas tiene entre 40 y 50 años, dice el doctor Omar Nazzari, ginecólogo oncólogo y director del Depto. de Obstetricia y Ginecología de la U. de Chile.

Pese a que nuestro país —junto a Costa Rica y México— exhibe una de las tasas más bajas de mortalidad por esta causa en América Latina (7,6 mujeres por cada 100 mil habitantes), estamos lejos de países como Finlandia, donde la mortalidad es de 1,4 cada 100 mil habitantes.

Una de las razones es que aún muchas mujeres no se hacen el examen regularmente. "El 50% de las pacientes a quienes se les diagnostica este cáncer nunca se había hecho un Pap. Y cerca de 20% no se lo había hecho en los últimos cinco años", ejemplifica el doctor Nazzari. Y esto, "pese a lo fácil que es salvar su vida con una medida tan sencilla y económica como el Pap".

A este examen, agrega, en los últi-



El cáncer cervical es la segunda causa de muerte entre las chilenas de 20 a 44 años. En 2005 murieron 677 mujeres por esa enfermedad en el país.

### En Chile

El 66% de las mujeres del sistema público se hacen el Pap regularmente. No hay cifras de lo que ocurre en el sistema privado.

mos cuatro años se ha sumado también la posibilidad de prevenir la enfermedad a través de vacunas contra el virus papiloma humano. Éste se transmite por vía sexual y causa el 99% de los casos de cáncer cervical.

Cada una de las tres dosis necesarias vale alrededor de \$40 mil y \$70 mil (Cervarix y Gardasil, respectivamente). "Pero para beneficiarse del 100% de su efectividad hay que ponerlas a niñas que aún no han co-

menzado su vida sexual. Una vez que ésta se inició, la protección baja", advierte el ginecólogo, quien señala que "en mujeres adultas la protección es 25% a 30% de la que se logra en una población no expuesta a relaciones sexuales".

Considerando que el precio de estas vacunas ha ido bajando, el especialista asegura que es muy factible que dentro de los próximos años entren al Programa Ampliado de Inmunizaciones.