

Informe sobre las actividades de educación ambiental realizadas en el proyecto
"Las Avifauna de la Isla Cozumel" (B010)
Dra. Patricia Escalante Pliego y Biól. Tania Macouzet Fuentes
Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM
Ap. Postal 70-153, 04510 México, DF
Tel. 622-57-02 ext. 281, Fax 550-01-64, escalant@servidor.unam.mx

Anexa a la presente se encuentra una copia de algunos de los materiales utilizados durante la campaña de educación ambiental que como parte del proyecto **"Avifauna de la Isla Cozumel" (B010)** llevamos a cabo. Los materiales utilizados fueron:

Un cartel el cual se colocó en el periódico mural de cada escuela (no disponemos de copias).

Un folleto y una hoja para iluminar. Después de impartir las pláticas le entregábamos a cada niño un folleto y una hoja, leíamos con ellos la información contenida en los mismos con la finalidad de que el mensaje quedara claramente entendido y para resolver dudas en caso de que estas surgieran.

Se repartía también a cada niño un cuadrito de papel y los guiábamos para crear con el la figura de un pajarito siguiendo la técnica del origami.

La plática (de la cual se anexa el guión) se impartía en un tiempo aproximado de 12-15 minutos, el material de apoyo para la misma consistió en diapositivas que estaban fuertemente relacionadas con el contenido de la plática. En ocasiones los niños realizaban preguntas durante la plática y a veces esperaban hasta el final para cuestionarnos. Nosotras no interferimos con la dinámica que el grupo quisiera seguir ya que observamos que dándoles libertad en este aspecto se lograba una mejor participación por parte del grupo.



Es importante mencionar que gracias a las actividades de educación ambiental que el Museo de la Isla ha realizado a través de su departamento de ecología a cargo de la Profesora Minerva Marí Hadad con anterioridad con temas como "La protección de las tortugas", "Los arrecifes" y "El reciclaje de materiales" los niños presentan gusto y aceptación hacia este tipo de pláticas y también gran aceptación hacia los materiales distribuidos.

El Museo de la Isla año con año intercala dentro de su calendario de actividades un "Programa de Educación Ambiental" dirigido específicamente a un grado en particular ya sea de las escuelas primarias, secundarias y escuelas técnicas.

las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, National Fish and Wildlife Service Foundation, CIPA-MEX, Idea Wild, Benotto.

Una vez que la idea final se encuentre lista recurriremos a los medios de producción gráfica y los materiales quedaran listos para utilizarse en la próxima campaña la cual se volverá a realizar en colaboración con el Museo, además, en el Museo depositaremos copias de todos los materiales, el audiovisual y los resultados arrojados de esta investigación con la finalidad que tanto ellos como nosotras tenemos de que este programa tenga continuidad a corto, mediano y largo plazo; con lo que esperamos que el mensaje de la campaña llegará a más niños y población en general y creemos que tendremos una probabilidad más alta de que nuestro trabajo redituará en la Protección de las Aves de Cozumel.



Nosotras iniciamos nuestro trabajo en Cozumel en agosto de 1994, fué entonces cuando planteamos al Museo nuestro interés por realizar el programa sobre "La protección de las Aves de Cozumel"; la propuesta fué aceptada. Las visitas a las escuelas iniciaron en el mes de febrero de 1995 y se acordó trabajar con los niños correspondientes al tercer grado de primaria (ya que era el grado con el que al Museo le correspondía trabajar), tanto de escuelas públicas como privadas (se anexa listado de las escuelas visitadas).

Las actividades que nosotras realizamos durante este programa estuvieron basadas en materiales sencillos elaborados por nosotras mismas debido a que en febrero nos encontrabamos a la mitad de nuestro trabajo de campo y todavía no contabamos con información final para ser incluida en los folletos, carteles y promocionales "formales" que serían producidos posteriormente y repartidos en la Isla.

A partir del mes de agosto de 1995, fecha en la cual concluimos el trabajo de campo y cuando se obtuvieron los resultados finales se acordó contactar a un grupo de Diseñadores de la Comunicación Gráfica, (Arias Cerna Lorena, Martínez Morales Victor y Reynel Castillo Gabriela), de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco con la finalidad de que nos ayudaran en la realización de estos materiales.

El primer paso fué entonces la contactación y el planteamiento del proyecto y de las necesidades. Desde el mes de agosto ellos se encuentran trabajando en la solución de nuestras necesidades las cuales iniciaron con la creación de la imagen (Logotipo, estrategia), realizaron aproximadamente 40 imágenes diferentes y viajaron a Cozumel para evaluar la preferencia de la comunidad local por alguna en especial y para observar características de la población importantes para que los materiales producidos puedan ser de su interés. De cinco imágenes que fueron por las que la población se inclinó nosotras decidimos cual sería la imagen final a utilizar.

Una vez hecho lo anterior se inició con la realización de las aplicaciones, en este caso folletos posters y promocionales para lo cual hemos estado trabajando conjuntamente, nosotras otorgando la información que deben contener y el mensaje que queremos dar y ellos haciendo la aplicación por medio de conjuntar dicha información con el estilo gráfico que se está manejando para hacer la propuesta sencilla, clara, atractiva y original.

Actualmente se está trabajando en todo ello, se tiene planeado tener todos estos productos para el mes de marzo de 1996. Se propuso esta fecha debido al tiempo que toma el llegar al producto final que cumpla con todas las características antes mencionadas. En estos productos es donde se dará el debido agradecimiento y créditos a las organizaciones que nos apoyaron tales como CONABIO, Programa de

Guión de la Plática Impartida a niños de 8 a 9 años del tercer grado de primaria

Ustedes saben cuales son las principales características de las aves?

Las aves se diferencian de otros animales ya que ellas tienen su cuerpo cubierto de plumas, sus plumas pueden ser de tamaños y colores muy diferentes, por ejemplo, la mayoría de las plumas que cubren su cuerpo y cara son muy pequeñas, mientras que las de sus alas y cola son muy pero muy largas. En cuanto a los colores de los pajaritos ustedes seguramente habrán notado que pueden tener muchos colores, algunas son muy brillantes y otras son opacas, por ejemplo el cardenal es de color rojo y muy brillante, los pericos son verdes con manchitas de otros colores como azul, rojo y amarillo, las chocolateras son rosas, el pájaro mariposa es azul, rojo y verde, las palomas son de color gris y café, etc.

Otra característica que presentan estos animalitos es que sus extremidades superiores, es decir lo que en nosotros son nuestros brazos en ellas son diferentes a la de todos los animales ya que estas están modificadas en una estructura a la que nosotros hemos llamado alas, algunas aves tienen alas delgaditas y cortas como las de los colibrís, y otras en cambio tienen alas anchas y muy grandes como las de los zopilotes. Gracias al movimiento de las alas es que las aves pueden volar.

Otra característica también muy distintiva de las aves es que ellas presentan para tomar su alimento un pico, el pico también puede ser muy diferente dependiendo principalmente de que se alimente cada pájaro. Por ejemplo, los pericos tienen un pico ganchudo y fuerte que les permite arrancar los frutos de los árboles y romper cáscaras fuertes; en cambio, los colibrís tienen un pico delgadito y largo que les permite llegar hasta el néctar de las flores, otras tienen picos cortos y delgaditos para atrapar insectos y otras como el águila pescadora tienen pico poderoso para poder cazar y alimentarse de otros.

Las aves pueden vivir casi en todos los lugares y climas, hay algunas que viven en el desierto, donde hace muchísimo calor y hay muy poca agua, como el correcaminos; otras, pueden vivir en lugares donde hace mucho frío y hay nieve, como los pingüinos, otras viven en montañas, otras en el mar y algunas más viven en islas, como todas las que podemos observar aquí en Cozumel.

Seguramente han observado que a algunos pajaritos los podemos ver durante todo el año por ejemplo los pericos, pelícanos y chocolateras, a estas aves que viven toda su vida en un lugar les llamamos residentes. Hay otras que no sólo viven todo el tiempo en un lugar, sino que además únicamente pueden encontrarse en un lugar de todo el Mundo, a ellas les decimos endémicas y en Cozumel tenemos al cuitlacoche, y al vireo que son "endémicos", (debemos proteger y cuidar a todos los pajaritos, sin embargo en estos debemos poner especial cuidado ya que si desaparecen de nuestra Isla desaparecerán de todo el mundo), y finalmente,

encontramos otro tipo de pajaritos que no viven todo el año en un lugar, a ellos les llamamos migratorios, y son por ejemplo como el pájaro mariposa que si se han fijado pasa el invierno y parte de la primavera aqui y luego regresa a Estados Unidos y Canadá cuando en estos lugares ya no hace tanto frío.

Como se acaban de dar cuenta, en Cozumel tenemos muchas aves diferentes que viven en diferentes partes de la Isla, algunas viven en el monte, otras en el manglar, otras en los palmares y otras en las playas.

Pero, porqué creen que puede ser importante saber un poco más sobre las aves y porqué es importante cuidarlas?

Las aves nos ayudan más de lo que te imaginas, por ejemplo:

Si te has fijado hay aves carroñeras como los zopilotes que nos ayudan al alimentarse de animalitos que mueren en la carretera al ser atropetados, si estos animalitos muertos permanecieran mucho tiempo en la carretera llegarían a ellos muchas moscas que luego podrían llegar hasta nuestros hogares y transmitirnos infecciones.

Otros como los pericos cuando se encuentran comiendo en lo alto de los árboles tiran semillas de los frutos que comen, algunas de estas semillas que caen germinan, con el tiempo van creciendo y se convierten en los hermosos y grandes árboles que vemos en las selvas y que nos ayudan a producir el oxígeno que respiramos.

Otras más, se alimentan cada día de miles de insectos o de muchas ratas y ratones, si los pájaros no se comieran a estos animales habría muchísimos de ellos y se convertirían en plagas, las plagas de insectos pueden transferirnos enfermedades como el dengue y paludismo y las plagas de roedores afectarían los cultivos que algunos de ustedes tienen en casa.

Estos han sido algunos ejemplos de como nos ayudan las aves a mantener nuestro ambiente.... pero? como podemos Nosotros ayudarlas?

Es muy fácil,

No debemos matar pajaritos pegándoles con el tirahule, mejor observalos y aprende a identificarlos fijandote en sus colores y escuchando su canto.

Cuida las selvas, palmares y manglares, no cortemos árboles ni provoquemos incendios ya que destruiríamos su casa.

No compres pajaritos para tenerlos enjaulados, mejor aprecia su belleza observándolos libres en la naturaleza

Mantengamos limpia nuestra Isla, no tiremos basura en las carreteras, en el monte ni en las playas.

Finalmente queremos solicitar tu ayuda para que más niños conozcan esto que hoy te hemos contado, plátícales a tus hermanitos y amigos lo que hoy aprendiste, enséñales tu hoja y folleto para iluminar que te obsequiamos, si quieres más o tienes alguna duda puedes ir al Museo con Minerva o Tania y con mucho gusto te atenderemos.

Muchas gracias

FUNDACION DE PARQUES Y MUSEOS

E

INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA

UNAM



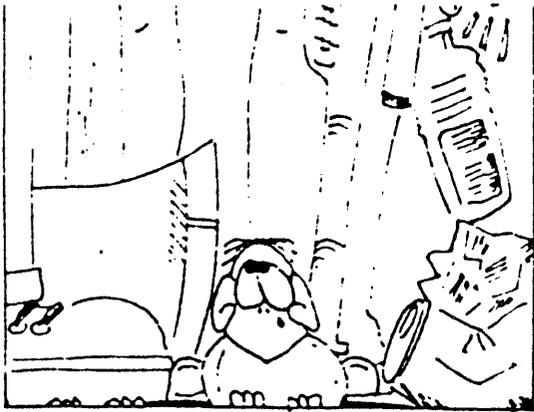
"LAS AVES DE COZUMEL"



PROGRAMA DE
EDUCACION AMBIENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA
DEL MUSEO DE LA ISLA

Pero ¿Que está pasando con las Aves?

Desafortunadamente, el hombre al cortar árboles, tirar basura y cazar a los animales ha puesto en peligro la vida de muchas aves.



¿Qué podemos hacer para ayudarlas?

Nosotros podemos ayudar mucho a las aves si no las cazamos, si no cortamos árboles, si no tiramos basura y si no compramos pajaritos para tenerlos como mascotas o encerrados en una jaula.

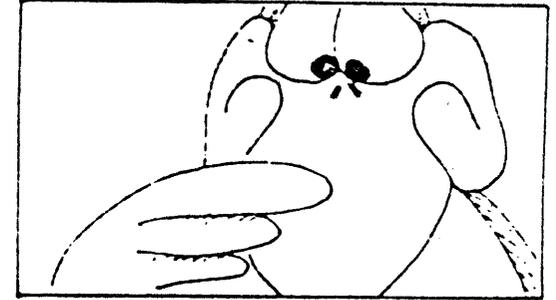


Cuéntales a tus amigos y familiares lo que te hemos platicado en este folleto, y ayúdanos a hacer de Cozumel un lugar donde las aves y otros animalitos puedan vivir felices.
MUCHAS GRACIAS POR TU AYUDA

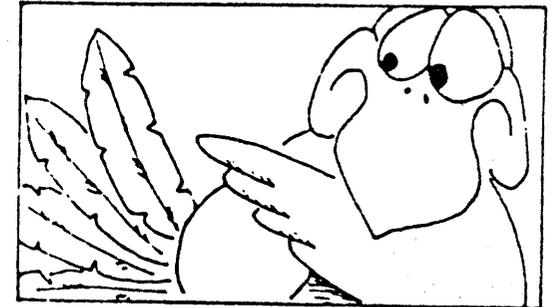
¿Que es un ave?

Un ave es un animalito que tiene las siguientes características:

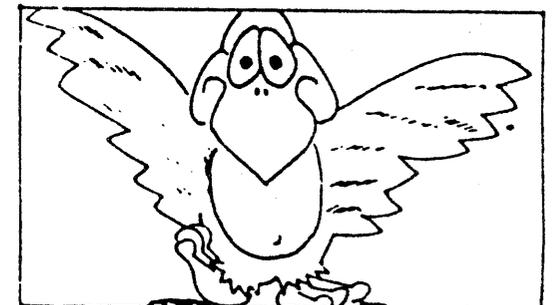
Pico



Plumas

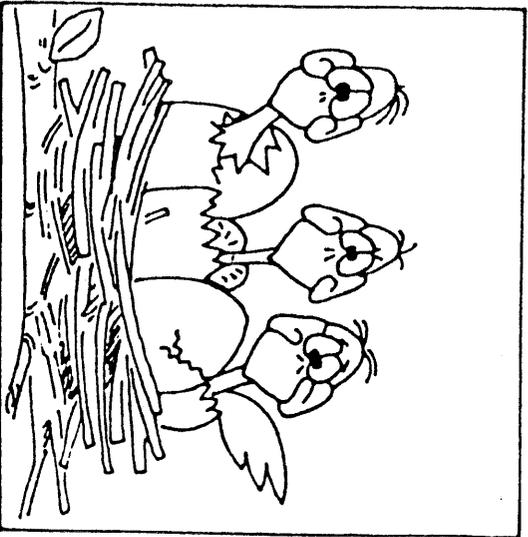


Alas



Estas características varían dependiendo de el lugar donde viven, lo que comen y el modo en que vuelan.

Cuando las aves se reproducen construyen con hojas, palitos y otros materiales sus nidos, en los cuales ponen sus huevos y al paso de algunos días salen del cascarón los pequeños pollitos

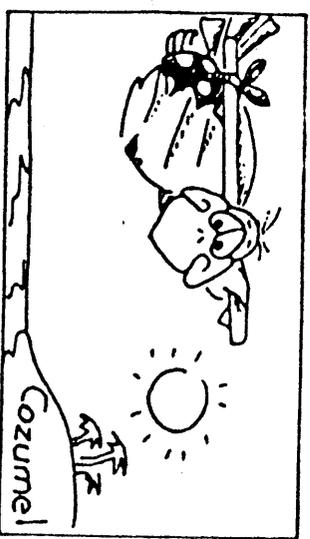


Las aves pueden vivir en casi todos los lugares, las hay en selvas, desiertos, montañas, pantanos, en el mar, en islas y hasta en la nieve.

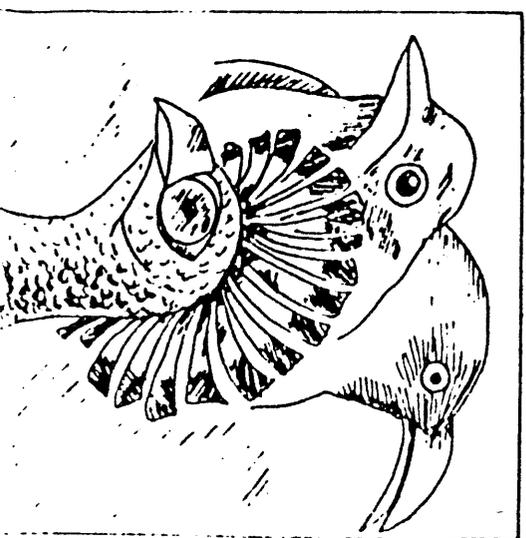
Algunas aves viven todo el tiempo en el mismo lugar, a estas se les llama residentes.

Otras, como las que viven en Estados Unidos viven un tiempo allí y cuando llega el frío del invierno y empieza a faltar la comida viajan grandes distancias hasta llegar a diferentes lugares de México, como a Cozumel, donde estas aves encuentran árboles donde pueden descansar y semillas, frutas e insectos de los que

pueden alimentarse, a estas aves se les llama migratorias.



Y hay otras aves que solo se encuentran en un lugar de todo el Mundo y se les llama endémicas, por ejemplo en Cozumel tenemos un faisán un vireo y un cuillacoche que aunque lo buscáramos en todo el Mundo solo podríamos encontrarlo aquí, en Cozumel.



“Las Aves de Cozumel”

Darán a conocer un programa de educación ambiental en las escuelas primarias

**Apoyados en pláticas y transparencias.-
Brindará una mejor concientización.-
Protección a nuestros recursos naturales**

COZUMEL.- La Fundación de Parques y Museos, en coordinación con el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), llevan a cabo un programa de educación ambiental en las escuelas primarias de Cozumel, titulado: “Las Aves de Cozumel”.

Según lo dio a conocer la encargada de la difusión de la institución cultural, Gabriela Medina Puerto, el programa de educación ambiental será impartido por personal del Museo y por los biólogos Tania Macouzet, Adriana Amador y Miguel Angel Martínez Morales, apoyados en pláti-

cas, transparencias, folletos para iluminar y origami, con lo cual se brindará una mejor información, concientización y conocimientos para la protección de nuestros recursos naturales.

El programa que inició ayer jueves y concluye el próximo 14 de febrero, busca concientizar a los infantes para que no depreden las aves, que son un grupo de animales particularmente importante, y que desempeñan una gran variedad de funciones en los diferentes ambientes en los que viven.

Dentro del mismo programa, los biólogos se encuentran realizando un proyecto de investigación, de un año, para saber la diversidad de las aves existentes en la isla, con el fin de conocer el número de especies que la habitan de modo permanente, así como las aves residentes o temporales. Este programa también servirá para conocer el estado actual de las poblaciones de aves endémicas de Cozumel, es decir, de las que únicamente viven en esta isla.

Imparten programa de educación ambiental en escuelas primarias

A cargo de tres biólogos que realizan sus tesis con base en las aves que habitan de forma permanente y las migratorias

COZUMEL.- Con el fin de brindar un mayor conocimiento sobre las aves de la Isla, que lleve a una concienciación para la preservación de estas especies, el Instituto de Biología de la UNAM y la Fundación de Parques y Museos de Cozumel llevan a cabo un programa de Educación Ambiental en las 17 escuelas primarias públicas y privadas de la localidad.

Lo anterior fue dado a conocer por la encargada de difusión del Museo de la Isla de Cozumel, Gabriela Medina Puerto, quien señaló que desde ayer jueves se está llevando a cabo este programa titulado "Las aves de Cozumel", el cual será reforzado con equipos didácticos y actividades educativas, con el fin de brindar la mayor información posible.

Apuntó que se trabajará en las 17 escuelas primarias de la localidad, tanto públicas como privadas, hasta el próximo 14 de febrero, con lo que se pretende llegar a mil 200 infantes de primaria, iniciando con los alumnos de tercer año de la primaria vespertina "Miguel Hidalgo".

Señaló que los tres biólogos a cargo de este pro-

grama son Tania Macouzet F., quien realizó estudios de licenciatura en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP), plantel Iztacala, de 1988 a 1991, graduada con mención honorífica por su tesis "Distribución de aves rapaces en México", participando en proyectos de investigación de diversas especies aladas tropicales y que además realiza su proyecto de investigación de postgrado sobre las aves de esta Isla.

Adriana Amador, también bióloga por la ENEP Iztacala, de la UNAM, y quien actualmente realiza su tesis de licenciatura sobre el comportamiento reproductivo del hocofaisán de Cozumel.

El tercer biólogo encargado de este programa es Miguel Angel Martínez Morales, egresado de la ENEP Iztacala de la UNAM, quien ha participado en un sinnúmero de actividades de investigación sobre aves en distintas partes del país y que actualmente, para obtener su maestría en la Universidad de Cambridge, Inglaterra, realiza un estudio sobre el faisán endémico de Cozumel, también en coordinación con el Instituto de Biología de la UNAM.

Cabe destacar que estos tres biólogos efectúan un estudio de un año sobre la diversidad de aves en la Isla, en el que verifican el número de aves que habitan permanentemente y el número de aves migratorias, con el fin de conocer el estado actual de las poblaciones y determinar cuáles son endémicas (características) de Cozumel y cómo se encuentran. (Héctor Zacarías Zagoya)

COZUMEL Q. ROO VIERNES 13 DE ENERO DE 1995.

POR ESTO DE QUINTANA ROO.

Fundación de Parques y Museos:

Programa de Educación Ambiental en Primarias

COZUMEL.- A partir de este jueves 12 de enero la Fundación de Parques y Museos de la Isla de Cozumel, en coordinación con el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, llevarán a cabo un programa de educación ambiental en las diferentes escuelas primarias de la Isla de Cozumel.

Este programa de educación ambiental titulado "Las aves de Cozumel" será impartido en las escuelas primarias por el personal del Museo de la Isla e investigadores del Instituto de Biología de la UNAM y será apoyado con pláticas, transparencias, folletos para iluminar y origami (artesanía de papel doblado), esto brindará una mejor información, concientización, conocimiento y protección a nuestros recursos naturales.

Se trabajará con 17 escuelas primarias del 12 de enero y hasta el 14 de febrero, este jueves se dará inicio el programa de educación ambiental con los niños de tercer año de la escuela primaria vespertina Miguel Hidalgo, pretendiendo atender a un promedio de 1200 niños.

Se espera en este programa concientizar a los infantes en no depredar las aves ya que son un grupo de animales particularmente importantes, y que desempeñan una gran variedad de funciones en los diferentes ambientes en los que viven.

Los tres biólogos a cargo de este programa son Tania Macouzet, realizó estudios de licenciatura en biología en el Campus Iztacala de la UMAN de 1988-1991, graduada con mención honorífica

en 1993 con la tesis: "Distribución de las aves rapaces en México", ha participado en los proyectos de investigación de ecología de lagartijas tropicales en la selva de los Tuxtlas en Veracruz y también en ecología reproductiva de la gaviota parda y la golondrina de mar en Isla Raza del Golfo de California, actualmente se encuentra realizando estudios de maestría en la Facultad de Ciencias de la UNAM y realiza su tesis con el proyecto sobre la diversidad de aves en Cozumel y su protección.

Miguel Angel Martínez Morales también realizó sus estudios de licenciatura en biología en el Campus Iztacala de la UNAM de 1987 al 90, graduado con mención honorífica en 1993 con la tesis: "La sobrevivencia del pato golondrino en los humedales de Sinaloa", ha participado en los proyectos de investigación como: La diversidad de aves en la cuenca baja del río Papaloapan, Veracruz; Evaluación de la actividad cinética en las poblaciones de anátidos en los humedales de Sinaloa; Ecología invernal del pato golondrino en Sinaloa, Realización de censos aéreos de la branta negra en el Noreste de México; Ecología Invernal de la branta negra en San Quintín, Baja California; actualmente se encuentra realizando un estudio sobre la ecología del faisán endémico de Cozumel en coordinación con el Instituto de Biología de la UNAM, para la realización de estudios de maestría en la Universidad de Cambridge, Inglaterra.

COZUMEL Q.ROO VIERNES 20 DE ENERO DE 1995.
DIARIO DE QUINTANA ROO.

Fundación de Parques y Museos y UNAM Iniciarán conferencia titulada "La diversidad de las aves en Cozumel"

COZUMEL.- La Fundación de Parques y Museos de la isla de Cozumel, en coordinación con los biólogos del instituto de Biología de la UNAM, llevarán a cabo este viernes la conferencia titulada "La diversidad de las aves en la isla de Cozumel", en el auditorio del Museo de la isla, según se dio a conocer a través de un comunicado emitido por el Departamento de Prensa de la misma institución.

En esa conferencia se indica que las aves por sus coloridos plumajes, sus variados cantos y su capacidad de volar, entre muchas otras características, constituyen uno de los grupos más llamativos e interesantes del reino animal. Sin embargo, actualmente muchas de estas aves se están viendo afectadas en diversas partes del mundo por diversos factores que ponen en peligro su existencia.

La isla de Cozumel, al contar todavía con muchos de sus hábitats naturales conservados, constituye un lugar importante para las aves, en ella, no sólo encontraremos una gran variedad de aves residentes (que vi-

ven todo el tiempo en Cozumel) y endémicas (que son las aves que sólo se pueden encontrar en Cozumel), sino que además a esta isla llegan también aves migratorias que vienen desde los Estados Unidos y Canadá para pasar el invierno aquí, o bien paran en este lugar para descansar y continuar su largo viaje a Centro y Sudamérica.

Se indica que al ser dictada esta conferencia por los biólogos Tania Macouzet, Adriana Amador y Miguel Angel Morales, se espera crear entre la comunidad y los visitantes un sentimiento de administración, respeto y protección hacia este grupo de animales, lo cual podrá reflejar resultados a mediano y largo plazo en la conservación de la avifauna de este bello lugar del Caribe mexicano.

La cita: hoy a las 6
**Conferencia
sobre aves
de la ínsula**

COZUMEL, 19 de enero.- La Fundación de Parques y Museos de la Isla de Cozumel en coordinación con los biólogos del Instituto de Biología de la UNAM, llevarán a cabo este viernes 20 de enero la conferencia titulada "La diversidad de las aves de la isla de Cozumel", en el auditorio Pedro Joaquín Coldwell del Museo de la isla.

Las aves, por sus coloridos plumajes, sus variados cantos y su capacidad de volar, entre muchas otras características, constituyen uno de los grupos más llamativos e interesantes del reino animal. Sin embargo, actualmente muchas de estas aves se están viendo afectadas en diversas partes del mundo por diversos factores que ponen en peligro su sobrevivencia. Entre otros factores que las afectan encontramos la destrucción del hábitat para establecer zonas de actividad agrícola: ganadera, el envenenamiento con productos tóxicos como insecticidas, la cacería, el comercio ilegal y los cambios climáticos como los huracanes.

La isla de Cozumel, al contar todavía con muchos de sus hábitats naturales conservados, constituye un lugar importante para las aves, en ella no sólo encontramos una gran variedad de aves residentes (que viven todo el tiempo en Cozumel) y endémicas, que son las aves que sólo se pueden encontrar en Cozumel, sino que además a esta isla también llegan muchas aves migratorias que vienen desde Estados Unidos y Canadá para pasar el invierno aquí, o bien que paran en este lugar para descansar y continuar con su largo viaje hacia Centro y Sudamérica.

Al ser dictada esta conferencia sobre las aves por los biólogos Tania Macouzet F., Adriana Amador y Miguel Angel Martínez Morales, esperamos crear en la comunidad local y turística un sentimiento de admiración, respeto y protección hacia este grupo de animales, lo cual podrá reflejarse en resultados a mediano y largo plazo en la conservación de la avifauna de este bello lugar del Caribe mexicano. Cabe mencionar que esta conferencia es dirigida a la población en general, de todas las edades, y a los



MUSEO DE LA ISLA DE COZUMEL

Cartelera Del Mes De Enero De 1995

EXPOSICIONES

JORGE MONROY

EXPOSICION PICTORICA EN ACUARELA
VISITELA HASTA EL 10 DE ENERO, SALA DE TEMPORALES

TROVA

REUNION QUINCENAL Y HOMENAJE EL JUEVES 19

HORA 9:00p.m. ¡MUSICA EN VIVO Y MUCHAS SORPRESAS!

PASTORELA

"UNA NOCHE MUY VENTUROSA"

PARQUE MARIA VIANA, 5 DE ENERO
PARQUE DE LA AMISTAD COLONIA SAN MIGUEL, 6 DE ENERO
HORA DE LAS PRESENTACIONES 7:00p.m.

CONFERENCIA

"LA DIVERSIDAD DE AVES DE LA ISLA DE COZUMEL"

DICTADA POR LOS BIOLOGOS:

TANIA MACOUZET F.

ANGELES MARTINEZ M.

ADRIAN AMADOR G.

DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA U.N.A.M. VIERNES 20 DE ENERO, HORA 6:00p.m.

TALLERES

TEATRO INFANTIL Y JUVENIL

LOS SABADOS DE 10:00a.m. A 2:00p.m.

PINTURA INFANTIL

SABADOS DE 10:00a.m. A 12:00p.m.

CORTE Y CONFECCION

LUNES, MIERCOLES Y VIERNES DE 5:00p.m. A 8:00p.m., EN EL MUSEO
MARTES Y JUEVES DE 5:00p.m. A 8:00p.m. EN LA ESCUELA JUAN DE GRIJALVA

IDIOMAS

INGLES Y FRANCES

DIFERENTES HORARIOS Y DIAS. INSCRIPCIONES ABIERTAS

Ave. Rafael E. Melgar y Calle 6 Norte Tel. 2 14 34 y 2 14 75 FAX 2 15 45

INVITA AL PUBLICO EN GENERAL A LA
CONFERENCIA

**"LA DIVERSIDAD DE AVES DE LA ISLA
DE COZUMEL"**

DICTADA POR LOS BIOLOGOS:

TANIA MACOUZET F.

MIGUEL ANGEL MARTINEZ M.

ADRIANA AMADOR G.

DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA U.N.A.M.

VIERNES 20 DE ENERO , HORA 6:00p.m

AUDITORIO DEL MUSEO DE LA ISLA

ENTRADA GRATIS

... Y HAY OTRAS AVES QUE SOLO SE
ENCUENTRAN EN UN LUGAR DE TODO
EL MUNDO Y SE LES LLAMA ENDEMICAS,
POR EJEMPLO EN COZUMEL TENEMOS UN
FAISAN UN VIREO Y UN CUITLACOCHÉ QUE
AUNQUE LO BUSCARAMOS EN TODO EL MUNDO
SOLO PODRIAMOS ENCONTRARLO AQUI, EN COZUMEL ...

