



Los contenedores para papel ubicados en el Centro cambian de color para disminuir su impacto visual.

Ya se han colocado las primeras 10 unidades, pintadas de color gris forja, en el Casco Histórico de la Ciudad



Contenedor para recogida selectiva de papel y cartón, situado en la céntrica Plaza del Duque.

LIPASAM, la Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla, siguiendo las bases de la Ley Andaluza de Protección del Patrimonio Histórico en su apartado de contaminación visual o perceptiva, ha iniciado un proceso de sustitución del color de todos los contenedores para papel y cartón ubicados en Casco Antiguo de la ciudad, pasando del azul habitual al gris forja utilizado en farolas y papeleras.

Continúa en pag. 6 >>>

Comienza la campaña de visitas escolares a las instalaciones de LIPASAM



Miles de escolares sevillanos visitarán nuestras instalaciones

Un año más, dan comienzo las actividades del Programa Educativo correspondientes al curso escolar 2008-2009 que LIPASAM, la Empresa de Limpieza Pública del Ayuntamiento de Sevilla, lleva realizando desde 1986. Bajo el título "Sevilla Limpia, Tarea de Todos", el programa de

Continúa en pag. 5 >>>

## Nuestra empresa

LIPASAM tendrá una carroza en la próxima Cabalgata de Reyes./2

Se distribuyen cerca de 800 cubos para vidrio entre hosteleros de la ciudad/7

## Actualidad

Un nuevo aire para El Club de Piragüismo/3

Concurso de Graffiti con Motivos Medioambientales en contenedores de vidrio/4

LIPASAM inicia los trabajos para la construcción del futuro Parque de Limpieza del Centro/9

## Medio Ambiente

Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales/6

## Formación

Cursos de formación para un buen desarrollo del baldeo/8

## Seguridad laboral

Prevención de riesgos en talleres. Trabajos con baterías/9

## Salud laboral

Rinitis Alérgica/10

## LIPASAM tendrá una carroza en la próxima Cabalgata de Reyes

El diseño de la carroza, estará basado en el Mundo de Disney y los niños que la ocuparán irán disfrazados de dálmatas

LIPASAM y el Ateneo de Sevilla han firmado recientemente un acuerdo de colaboración fruto del cual nuestra empresa contará por primera vez con una carroza propia en el cortejo de la ilusión que recorrerá las calles de Sevilla el próximo día 5 de enero.

El diseño de la carroza, estará basado en el Mundo de Disney y los niños que la ocuparán irán disfrazados de algunos de personajes tan conocidos como "Minie" o el Capitán Garfio", siendo acompañados durante su recorrido por la Banda de la Agrupación Musical Virgen de los Reyes que tocará un amplio repertorio de música infantil.

Desde la carroza se obsequiará a los sevillanos con miles de peluches y pequeños muñecos de goma que representan contenedores, camiones y otros elementos relacionados con la limpieza de la ciudad, habiéndose optado por esta alternativa frente a la tradicional costumbre de tirar caramelos, que tanto dificultan la limpieza posterior de las calles.

Para seleccionar los niños que irán en nuestra carroza, el 23 de octubre se celebró un sorteo entre los hijos de los empleados que habían presentado el boletín de inscripción, siendo los agraciados los siguientes:

- Celia Rubio Serrano
- Cristina Garzón Orrequíá
- Daniel Movilla González
- Francisco Ruiz Ramos
- Paola Ruiz Ramos
- Álvaro Suárez Duarte
- Abraham Rodrigo Maya
- Antonio Morales Infante
- Alejandro Ruano Acebal



- Paula García Baleyrón
- José Á. del Castillo Lozano
- Álvaro González Medina
- José Ant. González Medina
- Nerea Cortes Bohórquez
- Esther M<sup>a</sup>. López Franco
- Noelia Morales del Castillo
- M<sup>a</sup> Carmen Lobato Humanes
- Virginia Ardila Jurado
- Sergio Romero Mateos
- Elena Benjumea Ramos
- Alejandro Pascual Alonso
- Gonzalo González Fernández
- Adrian Jiménez Navarro
- José Enrique Domínguez Ono
- María Paredes Diosdado



## Un nuevo aire para El Club de Piragüismo

Desde el mes de septiembre, el Club de Piragüismo LIPASAM cuenta con unas instalaciones totalmente renovadas que suponen una oferta deportiva de mucha más calidad, tanto a los integrantes del Club como a todos los empleados.

- Tanto los vestuarios como el gimnasio han sido totalmente transformados y equipados, para que todos podamos disfrutar de unas instalaciones de alta calidad practicando el piragüismo, o simplemente haciendo ejercicio para estar en perfecta forma física.

Entre el equipamiento incorporado al gimnasio destaca el Kayakergómetro, un simulador del Kayak, una de las embarcaciones que se utiliza en el piragüismo, y que se trata de un sistema de sala en el que los deportistas pueden realizar su entrenamiento cuando las condiciones atmosféricas no permitan desarrollar este deporte al aire libre.

A través de un software



El Kayakergómetro, la principal novedad

específico y un PC conectado a la máquina, los datos de la actividad física de los deportistas se registran con la misma validez de las mediciones realizadas en el Kayak real.

Como sabes, el Club de Piragüismo LIPASAM está abierto para todos los empleados de la empresa y sus familiares directos, y para poder pertenecer al mismo sólo tienes que pasarte por sus instalaciones en los bajos del Paseo Marqués de Contadero, o llamar

a los teléfonos 954 284 727/ 671 657 071/ 954 227 310. También tienes toda la información en el Portal Web de LIPASAM, [www.lipasam.es](http://www.lipasam.es).

Como novedad importante, a partir del mes de octubre, las instalaciones del Club permanecerán abiertas también durante las mañanas de 9 a 14 horas, para todos aquellos empleados que deseen utilizar el gimnasio o practicar el piragüismo.



El Gimnasio cuenta con una gran variedad de aparatos para mantenerte en forma

# Concurso de Graffitis con Motivos Medioambientales en contenedores de vidrio

Durante toda la jornada, los escritores convirtieron en obras de arte 30 unidades de contenedores para la recogida selectiva de vidrio ubicados en la zona centro de la ciudad

El 25 de octubre tuvo lugar el Concurso de Graffiti en Contenedores para Envases de Vidrio, organizado LIPASAM Bajo el lema "Todo Tuyo", en el que 30 contenedores para la recogida selectiva de envases de vidrio, ubicados en la zona centro de la ciudad, han cambiado su aspecto, sin dejar de ser fácilmente reconocibles

para su correcta utilización, para convertirse en auténticas obras de arte.

En un día soleado, los ciudadanos gratamente sorprendidos por esta idea, disfrutaron de una jornada en la que pudieron seguir de cerca el grabado de los contenedores. En este sentido, el Concurso "Todo Tuyo" ha conseguido dar a los

contenedores para envases de vidrio un mayor atractivo visual, con el objetivo de llamar la atención sobre la importancia de la separación en origen y el posterior reciclaje de este producto.

Al mismo tiempo, se ha conseguido un reconocimiento al Graffiti como forma de expresión de los jóvenes y de su visión de la sociedad, frente al "graffiti vandálico", a través de la cesión de espacios en elementos del mobiliario urbano, que se han transformado así en verdaderas obras de arte.

Los premios, que entregó el Director Gerente de LIPASAM D. Rafael Pineda Madrazo, quedaron repartidos de la siguiente forma: el primer premio, dotado de 1.500 € lo consiguió Eduardo Dantas Casado (Ed\_Zumba) y el contenedor que grabó se encuentra situado en la Plaza Cristo de Burgos; el segundo premio, dotado de 1.000 € lo consiguió Jorge Conesa Carril (Yor) que realizó su obra en la calle Imagen Nº1; el tercer premio, dotado de 600 € lo consiguió Guillermo Sánchez Gallardo (Badabom Bambú) y el contenedor que grabó se encuentra situado C/ San Laureano.

Los contenedores se irán ubicando de forma rotatoria por diferentes barrios de la ciudad para posibilitar que todos los sevillanos puedan disfrutar estas obras de arte mural.

**El arte urbano  
llena Sevilla**

Ven a disfrutar del concurso de GRAFFITIS  
sobre contenedores de vidrio

**25 de octubre 2008**  
**Casco Antiguo\***

**TODO TUYO!**

www.lipasam.es  
www.montanasevilla.com  
www.proyectolunar.com

Organiza:  
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA LIPASAM

Coordina:  
montana

Colabora:  
CAJA DE PENSIONES DE SEVILLA

\*Torneos • Alfonso XII • Plaza del Museo • Reyes Católicos • Plaza de la Encarnación • Laramia  
Plaza de la Alfalfa • Montecarmelo • Plaza de San Francisco • Plaza de la Magdalena  
Imagen • Plaza de San Pedro • Plaza del Cristo de Burgos • Campana • San Pablo  
Plaza de Jerónimo de Córdoba • Almirante Apodaca • Puerta Osario • Adriano

visitas acercará a todos los alumnos y alumnas de los centros escolares de Sevilla, la problemática ambiental urbana, intentando fomentar en éstos el nivel de concienciación deseable para, entre todos, conseguir una ciudad más limpia y saludable.

Además, se pondrá a disposición del profesorado de cada centro escolar, la información y los medios necesarios para desarrollar iniciativas y experiencias en el campo de la Educación Ambiental.

Para lograr estos objetivos, LIPASAM les propone la realización de visitas a instalaciones relacionadas con la Gestión de Residuos, para las que se facilita de forma gratuita el transporte y en las que los alumnos serán atendidos por personal especializado, presenciando la proyección de audiovisuales en la que los protagonistas son unos personajes animados. En todas ellas, los escolares recibirán amplia información y material divulgativo sobre los temas tratados.

Por otra parte, los alumnos de tercer ciclo de primaria disfrutará de un nuevo circuito ambiental que este año va a poner en marcha la empresa municipal. El denominado "Plan ECO de Educación Ambiental" persigue



### Los protagonistas de la campaña de educación ambiental serán unos personajes animados que velarán por la limpieza de la ciudad y el reciclaje de los residuos

como fin último, que los niños sevillanos se hagan eco de los conocimientos necesarios para

contribuir a que los residuos que generan sean tratados de la forma más óptima y ecológica.

LIPASAM, empresa que desarrolla el programa durante el curso escolar, cuenta con la colaboración de la Delegación de Educación del Excmo. Ayuntamiento, la empresa Aborgase, Ecoembes, Coca-Cola, Panrico-Donuts y la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía.

A lo largo del Curso Escolar 2007 – 2008 participaron en el desarrollo del Programa de Educación cerca de 11.000 alumnos y más de 500 profesores en un total de 250 grupos de más de 130 Centros Escolares, cifra que se espera superar en el nuevo curso.

Visita de un grupo de escolares al Punto Limpio "Los Pinos"



Con esta iniciativa, se minimizará considerablemente el impacto que producen dichas unidades de mobiliario urbano en el entorno histórico artístico de la ciudad. De esta forma se consigue una mayor integración de los contenedores en las zonas que están ubicados, sin alterar la identificación del mismo por parte de los ciudadanos, ya que mantienen una banda azul en la que se indica el tipo de residuo que se puede depositar en su interior.

De las más de 130 unidades que hay colocadas en el Casco Histórico, hasta el momento se han pintado 10 unidades situadas en las calles Villasís, Adolfo Rodríguez Jurado, Entre Cárceles, Campana, Jesús de las Tres Caídas, Villegas, Puerta de Jerez, Duque de la Victoria, O'Donnell y Francisco Bruna. Progresivamente se irán cambiando el resto, para conseguir que todos los contenedores estén colocados en su correcta ubicación con la mayor brevedad

posible.

La puesta en marcha de ésta y otras iniciativas, junto con la colaboración de los ciudadanos, usando correctamente los contenedores y respetando el horario para depositar los residuos, contribuirá con toda seguridad al mantenimiento de una ciudad más limpia, saludable y respetuosa con el Medio Ambiente, objetivos prioritarios para LIPASAM.

# Medio ambiente

## Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales

En el problema del deterioro del medio ambiente, TODOS debemos tomar medidas para evitar que siga empeorando la situación.

Con el desarrollo de nuestras actividades diarias contribuimos a agravar los efectos de este gran problema, la mayoría de las veces sin ser conscientes de ello. Con unas simples y sencillas pautas a seguir en nuestro día a día, podemos hacer que nuestras actividades sean más respetuosas con el medio ambiente. Estas son:

1. Imprime/fotocopia SÓLO aquello que te sea imprescindible. SIEMPRE a doble cara y en papel reciclado: ¡haz un consumo responsable del papel!
2. Con los residuos, sigue el Principio de las "3 R's": Reducir, Reutilizar y Reciclar.
3. "Cada residuo en su contenedor", ¡NO los mezcles!
4. Desconecta el motor del vehículo si vas a estar más de 5 minutos parado.
5. Conduce y frena con marchas largas, así reducirás el consumo de combustible, y por tanto reducirás las emisiones de CO2.
6. No dejes correr el agua inútilmente: ¡No malgastemos el

agua: Evitemos los despistes y al acabar cerremos el grifo!

7. Si detectas un funcionamiento incorrecto, fugas o goteos, comunícalo a "Servicios Generales": una cisterna rota puede gastar 150 litros de agua al día
8. Debes priorizar la utilización de la luz natural a la artificial. En caso de tener que encender las luces, apágalas al salir.
9. Cuando estén en funcionamiento los equipos de climatización mantén cerradas las ventanas. La temperatura de la habitación debe ser de 24 °C en verano y de 21°C en invierno.
10. Cuando realices tu trabajo



en la calle, trabaja con calidad, pero no malgastes agua ni hagas ruidos innecesariamente. Así también, contribuyes a mejorar el medio ambiente de Sevilla.

GRACIAS POR TU COLABORACIÓN: EL MEDIO AMBIENTE TE LO AGRADECERÁ



## Se distribuyen cerca de 800 cubos para vidrio entre hosteleros de la ciudad

LIPASAM, ha iniciado una prueba piloto instalando cubos para envases de vidrio en bares de la ciudad. Para el desarrollo del denominado sistema Vacri, se han colocado en una primera fase cerca de 800 unidades en establecimientos de la zona de Pino Montano, Los Remedios, La Buhaira, Alameda de Hércules, Casco Antiguo, Alfalfa y Viapol.

Se trata de un contenedor verde de 120 litros de capacidad, con ruedas, de fácil uso y tamaño adecuado para que pueda ubicarse en el interior de dichos comercios y desplazarse, sin ningún tipo de problemas, a otro contenedor adaptado para su vaciado.

La entrega de estos cubos de uso individual que se ha realizado progresivamente desde mediados del pasado año, ha ido unida a la colocación de un nuevo contenedor para envases de vidrio en la vía pública. Este modelo, del que se han colocado 60 unidades, además de la abertura para que los ciudadanos depositen los envases, cuenta con un fácil sistema gracias al que el responsable del comercio de hostelería puede vaciar el contenido del cubo en el interior del contenedor.

El cubo sólo hay que acercarlo al contenedor y anclarlo al sistema, una vez enganchado, el personal del bar dispone de una llave con la que tiene que abrir una puerta ubicada en la parte superior del mismo y con un fácil movimiento y, ayudado de un sistema hidráulico, se vuelca y vacía el contenido del depósito.

Con esta nueva acción, promovida por LIPASAM con

la colaboración de ECOVIDRIO, se pretende dar solución a los problemas con los que se encuentran los hosteleros y restauradores de la ciudad a la hora de reciclar la gran cantidad de vidrio que generan. Además, ya se está consiguiendo aumentar considerablemente la cantidad de envases de vidrio que actualmente se recuperan, creciendo de forma importante la frecuen-

**Con esta iniciativa se pretende incrementar considerablemente la cantidad de envases de vidrio que anualmente se reciclan en Sevilla**

cia de llenado de los nuevos contenedores ubicados en la vía pública. Se espera un incremento cercano al 10% sobre las 6.435 Tm. que se recuperaron el pasado año, ayudado también por el aumento de la colaboración y concienciación ciudadana.

Esta novedosa iniciativa ha ido acompañada de una campaña de sensibilización bajo el lema “¿Te preocupa el medio ambiente?”, en la que se ha informado “puerta a puerta” a los establecimientos, de la puesta en marcha del sistema y de la importancia de la colaboración de cada uno de ellos.

Una vez valorada y analizada esta primera fase, que hasta el momento está siendo muy bien acogida, se estudiará la posibilidad de colocar los contenedores modelo Vacri, comercializados por la empresa Plastic Omnium, en todas las calles de la ciudad y la distribución de cubos de uso

individual para vidrio, en el resto de los establecimientos de hostelería y restauración de la ciudad.

Gracias al reciclaje de envases de vidrio, durante 2007 se evitó la emisión de 2.600 Tm. de CO2 a la atmósfera. Además cabe destacar que por cada tonelada de vidrio que se recicla, se evita la extracción de 1.200 kilogramos de materias primas procedentes de la naturaleza, además de ahorrar una gran cantidad de agua y de energía.



El sistema Vacri facilita a los hosteleros el reciclaje de vidrio

## Cursos de formación para un buen desarrollo del baldeo

El pasado día 18 de septiembre se inició la formación para los empleados de la empresa que desempeñan labores de baldeo. Con este curso se pretende conseguir que los operarios adquieran los conocimientos necesarios que requiere el desarrollo de este tipo de tratamiento de limpieza. En principio, está participando el personal adscrito al Parque de Antonia Díaz (Turno de Noche), para posteriormente hacerlo en el resto de Centros de Trabajo que cuenten con este Servicio.

La formación de este curso es totalmente práctica, consta de 14 horas y la están realizando los operarios en su recorrido habitual de trabajo. Se está llevando a cabo en los sectores diseñados por los responsables técnicos de nuestra empresa. Van a participar en ella 44 empleados.

En lo que respecta al monitor, se ha pensado que quién mejor que un operario nuestro perfectamente capacitado, sea el que imparta este curso. Por ello, se ha tomado la decisión que Antonio Romero Fernández, operario con bastante experiencia en este tratamiento, se



encargue de desarrollar esta acción formativa.

Además de estas sesiones formativas prácticas, el Departamento de Seguridad y Salud también interviene en esta formación, está impartiendo la parte obligatoria correspondiente al apartado de Prevención de Riesgos Laborales específicas de este puesto de trabajo.

Por otra parte, también se están realizando los cursos para

Limpieza Viaria y Recogida. Con estos últimos concluiremos este año la formación a la totalidad de los empleados de estos servicios.

Finalmente, durante el mes de Octubre, se inicia la formación para el personal de Talleres.

Todas estas Actividades Formativas, se encuentran incluidas en el Plan de Formación, diseñado para este año 2008.



## Prevención de riesgos en talleres Trabajos con baterías

Los trabajos en los que se manipulan baterías constituyen una actividad muy frecuente en los talleres mecánicos. Dicha acción comporta los siguientes riesgos principales:

- Desprendimiento de hidrógeno y oxígeno, débilmente cuando la batería se encuentra en reposo, y en cantidad considerable cuando se encuentra en carga, pudiendo generar atmósferas explosivas.
- Posibilidad de quemaduras si se produce el arco eléctrico, cuando una pieza metálica o herramienta pone en contacto ambos bornes.
- Salpicaduras de ácido sulfúrico. Como medidas para prevenirlos, cabe señalar las siguientes:
  - No fumar y evitar la presencia de llamas abiertas, fuentes de ignición o chispas, así como operaciones de soldadura, en las proximidades de almacenamientos de baterías, así como en las áreas de carga.
  - Las zonas de carga deben ser independientes del taller y estar

adecuadamente ventiladas.

- Aflojar los tapones de los vasos para facilitar así la evacuación de los gases, evitando sobrepresiones que pueden conducir a reventones.

- Trabajar con herramientas totalmente aislantes, evitando depositar encima de la batería elementos metálicos que pueden originar cortocircuitos.
- Desconectarlas comenzando por el polo negativo (-).
- Cuando sea necesario arrancar un vehículo que tiene la batería descargada, utilizando para ello la batería de otro, deberán usarse dos cables de distinto color, conectando los polos del mismo signo. Al realizar la operación, se establecerá primero la conexión en la batería cargada y posteriormente, se hará contacto en la otra batería.
- Cuando se manipule ácido sulfúrico, deberá echarse el ácido sobre el agua y nunca al



revés, para evitar proyecciones peligrosas.

- Antes de desechar restos de ácido sobrante deberá diluirse con agua y neutralizarse químicamente, pudiendo utilizarse una lechada de cal.
- Los equipos de protección individual para el manejo de este producto son: gafas o pantalla para manejo de productos químicos, guantes antiácidos y botas.
- Es necesario cerciorarse periódicamente del buen funcionamiento de la ducha lavavojos existente en Talleres, pues en caso de penetración de líquido de baterías en los ojos será necesario un lavado abundante de los mismos en esta ducha especial, y posterior traslado al servicio médico.

## LIPASAM inicia los trabajos para la construcción del futuro Parque de Limpieza del Centro

Una vez acondicionado el espacio y obtenidas las licencias pertinentes, se acometerá la construcción del nuevo Parque de Limpieza que permitirá mejorar y optimizar los servicios de Limpieza Viaria del Centro de la ciudad

LIPASAM ha iniciado los trabajos para el acondicionamiento de los terrenos que albergarán el futuro Parque de Limpieza, que dará servicio al Casco Antiguo de Sevilla, y que estará ubicado en el lugar que en su día ocuparon las instalaciones del Teleférico del recinto de la Expo 92, junto a la Estación de Autobuses Plaza de Armas.

Dichos trabajos, que se iniciaron el 4 de agosto pasado, se prolongarán durante todo el mes e incluyen, entre otras actividades, la limpieza y desbroce de árboles y plantas, la limpieza

general y retirada de escombros y residuos en todo el recinto, así como la reparación del cerramiento.

En la realización de las distintas actividades participan un total de 15 operarios y 6 vehículos, habiéndose retirado hasta la fecha 3.800 kilogramos de residuos.

Una vez acondicionado el espacio y obtenidas las licencias pertinentes, se acometerá la construcción del nuevo Parque de Limpieza que permitirá mejorar y optimizar los servicios de Limpieza Viaria del Centro de



El nuevo parque se ubicará en la calle Torneo

la ciudad.

La nueva instalación, permitirá la prestación continua de servicios durante 24 horas al día, distribuidos en tres turnos, con una dotación de alrededor de 100 operarios por turno.

# Rinitis Alérgica

El aumento de las temperaturas, unido a la polución y a la influencia del humo del tabaco, ha duplicado la incidencia de rinitis alérgica en los últimos 10 a 15 años. De hecho, en la actualidad se estima que casi 2 de cada 10 españoles padecen esta enfermedad, siendo más frecuente en los niños y los adolescentes.

Las previsiones de futuro son pesimistas, es importante que los pacientes identifiquen las sustancias alérgicas y conozca sus síntomas. Con un diagnóstico y tratamiento precoz se lograra un mejor control de síntomas y mayor calidad de vida del afectado que, en ocasiones sufre incapacidad laboral.

En primavera son mas frecuentes, aunque la rinitis alérgica estacional aparece en cualquier época del año. N todas las rinitis son alérgicas las hay provocadas por estrés, medicamentos, cambio de temperaturas, humedad o fuertes olores.

Los alergenos mas frecuentes son: polen, ácaros del polvo pelo de los animales y Hongo de la humedad.

Clínicamente se manifiesta por:

- Conjuntivitis
- Pólipos nasales
- Trastorno de sueño
- Sinusitis
- Asma bronquial
- Otitis
- Dermatitis atópica



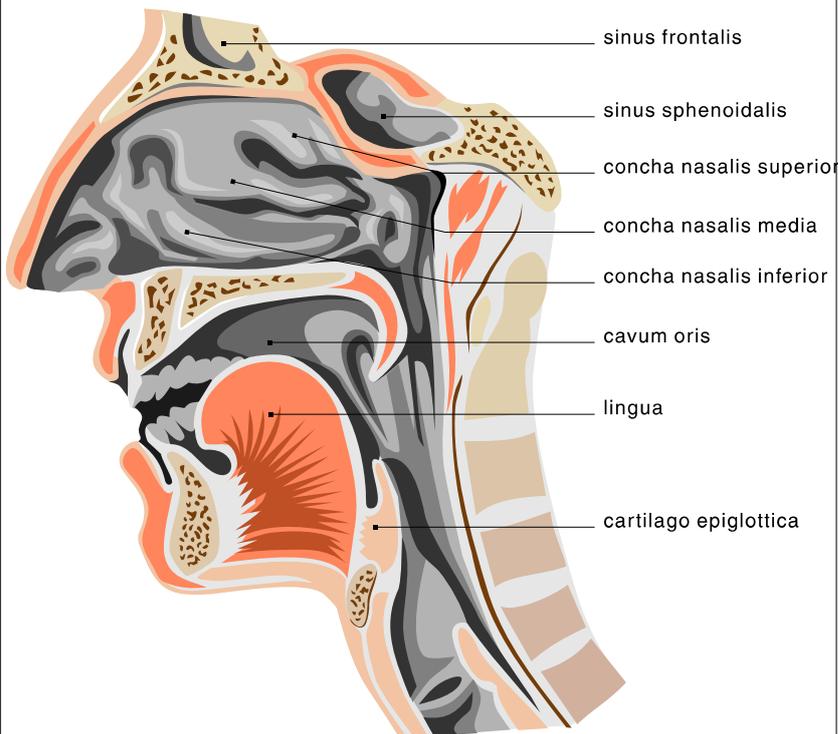
Doctor D. Carlos Neila Matas

La terapia debe establecerse de forma escalonada:

- Lavados nasales
- Descongestión nasal
- Medicamentos, corticoides antihistamínicos
- Vacunas

Consejos generales:

- Cerrar puertas y ventanas en la época de polinización
- Evitar salir al campo en primavera
- Es preferible pasar las vacaciones en el mar
- Utilizar la aspiradora para barrer, no utilizar alfombras y moquetas
- Bañar la mascota semanalmente
- Mantener la mascota en el exterior
- La mejor manera de evitar los alergenos animales es no tener mascota.
- Evitar la humedad en duchas usando deshumidificador
- Seca todas las zonas con agua estancada.



Edita:



C/ Virgen de la Oliva, s/n. 41011 Sevilla.

Coordinación:  
Dpto. de Comunicación y Relaciones Externas

Maquetación:  
Dpto. de Comunicación y Relaciones Externas

Fotografía:  
Archivo de LIPASAM