





Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012.





Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Los astrónomos no pueden ver las estrellas, ni estudiar el universo debido a la desaparición de la oscuridad.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012



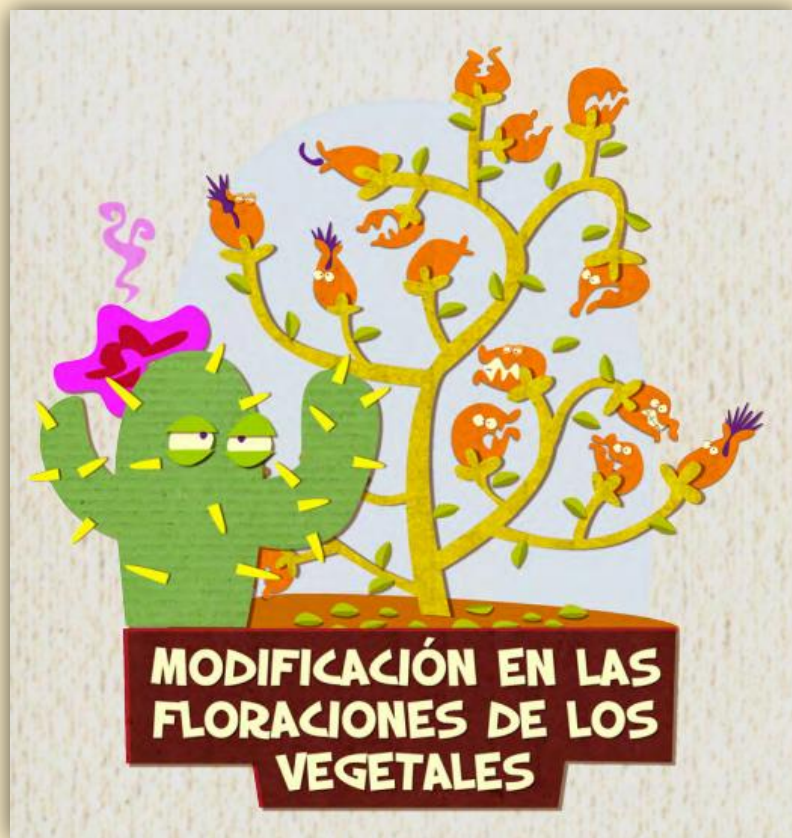


Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Las personas no pueden dormir debido al alumbrado de las calles que se introduce en sus habitaciones.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012





Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Las plantas realizan la fotosíntesis de día y respiran por la noche, pero el exceso de luz provoca una alteración en su desarrollo, crecimiento y floración.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012



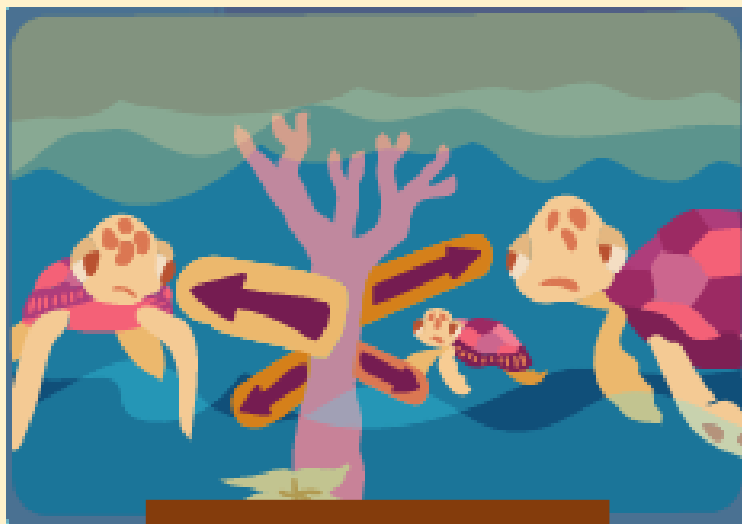


Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Existen especies de insectos, que se concentran bajo las luces donde son presa fácil para las especies depredadoras de ellas.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012





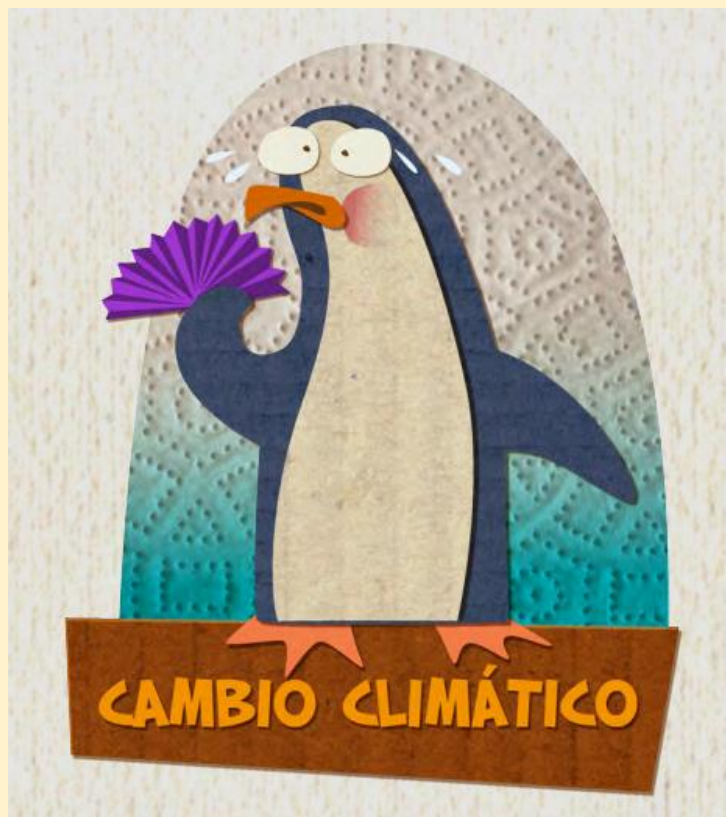
DESORIENTACIÓN

Las crías de tortuga al nacer buscan el mar por su mayor luminosidad, si existen focos de contaminación lumínica corren el riesgo de desorientarse.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012





Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

El derroche de luz se traduce en aumento de las temperaturas, desertización, inundaciones, pérdida de biodiversidad...

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012





La energía eléctrica desperdiciada en forma de Contaminación Lumínica, se traduce en un derroche injustificado de recursos naturales.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012



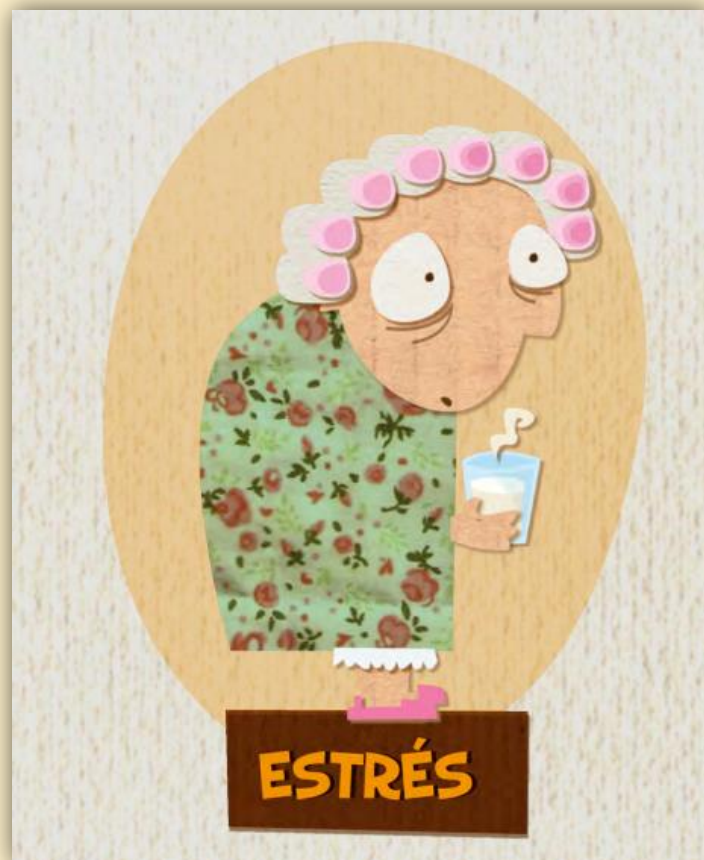


Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012

Una persona al volante durante la noche puede ser deslumbrada por exceso de iluminación, aumentando la probabilidad de sufrir un accidente.

Extraído de: J. Esquivias, A.M. Jiménez, B. Troughton, S. Cardenete, "Unidad didáctica sobre contaminación lumínica" Editado por Junta de Andalucía (España), 2012





El no poder dormir por el exceso de luz que se introduce de la calle en los dormitorios produce problemas de salud.





Con la luz artificial las especies depredadoras nocturnas se hacen visibles y sus presas resultan más fáciles de cazar.



