

IMAGINARIUM BIOHABITAT POR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL INFANTIL

❖ **La compañía ha innovado para crear la primera línea de generadores de energías renovables domésticos de uso infantil, con el que los niños cargan sus pilas y crean la energía que necesitan para sus juguetes**

Imaginarium, la marca experta en la infancia, fiel a sus principios de contribuir a crear un mundo mejor a través de la formación de los niños, ha creado Biohabitat, un concepto revolucionario que apuesta por la educación y la concienciación desde niños para salvar el futuro de nuestro planeta.

La clave de Biohábitat es comenzar la educación medioambiental con pequeños gestos que favorezcan la adquisición de buenos hábitos que nunca se olvidan. Bajo el convencimiento de que todos podemos contribuir a hacer frente al problema de la contaminación y sabiendo que los niños de hoy son los adultos de mañana,

Imaginarium ha querido tomar parte activa, desarrollando este nuevo concepto de productos educativos y ecológicos que ayudan a los niños y sus familias a adquirir una actitud sostenible y a concienciarse de que, con cada una de sus acciones, influyen en la conservación del planeta. Además, en esta sociedad en la que todo es inmediato, aprenden que en la vida hay que dedicar tiempo y esfuerzo para conseguir las cosas. Por ejemplo, generar energía, aunque sea “limpia” requiere un esfuerzo. A más tiempo de juego, mayor esfuerzo.

Biohábitat, es la primera línea de productos desarrollados para enseñar a los niños la importancia

del ahorro de energía, del reciclaje de materiales, del uso racional de recursos, de la utilización de pilas recargables, etc. En resumen, productos que les enseñan a mantener una actitud sostenible y a cuidar del planeta, de forma divertida, a través del juego en familia. Es un concepto innovador, ya que no existe otra solución dirigida a las familias para fomentar en los niños, a través del juego, el cuidado de nuestro mundo.

BIOHABITAT PROPONE ACTUAR EN DOS SENTIDOS;

1) Hacer una “revolución energética” en cada hogar, evitando el uso desde pequeños de pilas des-

e-energy solar



e-energy solar es una auténtica placa solar en tamaño de bolsillo con la que se obtiene energía suficiente para las pilas recargables, gracias a la inagotable energía del sol.

e-energy solar tiene un diseño funcional, atractivo y eficiente, puesto que sus tres ángulos de posición favorecen la mejor orientación hacia el sol para aprovechar al máximo esta fuente de energía.

e-energy solar incluye un cargador, un cable de conexión y las pilas recargables e-energy battery, que pueden recargarse hasta 1.000 veces y no generan residuos.

Además, **e-energy solar** puede acoplarse a los demás sistemas de carga para recargar más rápido.

e-energy solar es una original forma de aprender y comprender que el sol es nuestra principal fuente de energía. Una energía inagotable y limpia.

e-energy wind



e-energy wind es un generador eólico portátil, cuyo mecanismo aprovecha la fuerza del viento para obtener energía a partir del giro de sus hélices.

e-energy wind consta de una Base de la unidad eólica, Aspas y piezas de fijación de las mismas, y Cable de conexión (que permite unirlo tanto al acumulador e-energy recharge como a los otros sistemas de carga de Biohabitat Imaginarium -

El tiempo aproximado de carga es de 12 h. Para aprovechar al máximo las posibilidades en cada lugar, **e-energy recharge** cuenta con dos posiciones:

- Posición mural, para colgarlo en la pared.
- Posición vertical, de sobremesa.

e-energy wind permite conocer y experimentar con nuevas fuentes de energía.

Además, contribuye al desarrollo del respeto por el medio ambiente en forma de juego, trasladando al hogar todas las posibilidades de un aerogenerador adaptado en tamaño al uso familiar.

Para aumentar la eficiencia en el uso doméstico de energía limpia, **e-energy wind** puede acoplarse a los demás sistemas de carga de la serie Biohabitat.

Bio Farm



Bio Farm es un semillero donde padres e hijos aprenderán a cultivar y cuidar sus propias plantas en casa.

Bio Farm Es una línea especial para observar el desarrollo de la vida en la naturaleza.

Con **Bio Farm**, la familia disfrutará de un juego con el que reflexionar sobre la reutilización de recursos y sus múltiples posibilidades para reducir el consumo.

Bio Farm cuenta con los elementos necesarios un instructivo manual en el que se recoge cómo cultivar una planta o hacer crecer un árbol, desde las semillas de algunas frutas y verduras que encontramos en nuestras casas, como la manzana, el pepino, o el melón.

Con este interesante invernadero se estimula el juego en familia, el conocimiento del mundo vegetal y la satisfacción de comprender de una forma práctica y concreta cómo es posible reutilizar los recursos naturales .

e-energy dinamo



e-energy dynamo es una unidad mecánica que, gracias al giro de su manivela, genera energía suficiente para recargar pilas.

e-energy dynamo es una manivela que, mediante su giro, produce energía suficiente para recargar las pilas de los juguetes. Es una forma comprensible y eficaz de iniciarse en la responsabilidad y el compromiso con el medio ambiente, mediante el uso de energía limpia y la reducción de residuos.

e-energy dynamo incluye una manivela, un cargador, un cable de conexión y las pilas recargables **e-energy battery**, que pueden recargarse hasta 1.000 veces y no generan residuos.

Además, **e-energy dynamo** puede acoplarse a los demás sistemas de carga de la línea Biohabitat para recargar más rápido.

echables y haciendo posible que los niños creen la energía que necesitan para sus juguetes. Para hacerlo posible, Imaginarium ha creado la 1ª línea mundial de generadores de energía de uso doméstico que fomentan y permiten el uso de las energías renovables cada día, desde pequeños, y que está compuesta por:

❖ Tres generadores de energías renovables:

♦ De energía mecánica, el e-energy dynamo, que funciona mediante el giro de la manivela con nuestras propias manos, generando así la energía necesaria para cargar las pilas

♦ De energía solar, el e-energy solar, que es una auténtica placa solar en tamaño de bolsillo. Gracias a sus tres ángulos de posición, aprovecha al máximo la inagotable energía del sol.

♦ Y de energía eólica, el e-energy wind, que recoge la energía limpia e inagotable del viento en sus múltiples posiciones y ángulos.

❖ Un acumulador e-energy recharge, en el que se cargan las pilas recargables, también de la línea Biohabitat. En la pantalla del cargador se visualiza el estado de carga de la batería, lo que ayuda al niño a comprender el concepto del tiempo relacionado con el esfuerzo y con el uso de la energía.

❖ Y una linterna que no lleva pilas, e-energy Light, que permite que sea el niño el que genere su propia luz gracias a un sencillo giro de la manivela acoplada en la linterna

Imaginarium ha trabajado durante 2 años para desarrollar estos productos, ya que no existe en todo el mundo nada similar, pensado y adaptado para el uso infantil. Con estos productos, los niños crearan su propia energía, tendrán siempre

pilas para sus juguetes y lo más importante, se acostumbran desde pequeños con la ayuda de sus padres, a no usar pilas desechables.

2) Mantener una “actitud sostenible” cada día:

Con productos creados para aprender a ahorrar recursos también en casa, creando a partir de lo que ya existe, fomentando el autoconsumo y practicando siempre el reciclaje.

Esta línea está formada por 2 productos;

❖ Bio Farm; para aprender que las semillas de los frutos que comemos, pueden volver a dar frutos, cultivándolos y cuidándolos.

❖ Bio Paper; con todo lo que necesita para reciclar papel en casa y volver a usarlo con nuevas creaciones

Con estos productos, hemos dado el primer paso de Biohabitat, pero también queremos que las familias actúen y sean participes de este profundo cambio de actitud, por eso hemos creado Foro Biohabitat, en el que las familias podrán contarnos sus ideas e iniciativas cotidianas para ahorrar recursos naturales, y frenar el calentamiento global. Además, los padres encontrarán allí toda la información que necesitan para explicar a los más pequeños qué es el cambio climático, los beneficios de las energías renovables, qué medidas se han tomado, etc.

Imaginarium es una de las mayores cadenas de tiendas especializadas en la infancia y sus familias que existen en el mundo. Nacida en Zaragoza en 1992, la compañía cuenta actualmente con más de 330 tiendas y un total de 600 puntos de venta en 29 países de todo el mundo. www.imaginarium.es

Para más información:
www.imaginarium.es

Bio Paper



Bio Paper es un juego muy divertido con el que las familias aprenderán a aprovechar mejor los recursos a través del reciclaje de papel.

Con **Bio Paper**, padres e hijos podrán reciclar el papel usado y ver cómo vuelve a crearse y a ser útil.

A través de **Bio Paper**, es fácil aprender técnicas milenarias del proceso de fabricación de papel: con un cedazo, un molde y papel usado, este juego invita a realizar un cambio de actitud respecto a nuestro entorno, favoreciendo el autoconsumo y el ahorro.

Gracias a **Bio Paper**, la familia aprende a valorar el reciclaje, las posibilidades de los materiales, que pueden re-usarse para generar menos residuos... Y la compensación a la paciencia y el propio trabajo.

e-energy recharge



e-energy recharge es el cargador para pilas que ayuda a disminuir el número de pilas que los niños necesitan para sus juguetes!

Las pilas son un producto muy contaminante si no se reciclan correctamente. Por ello, es importante desarrollar nuevos hábitos en cuanto al uso de pilas, recurriendo a baterías recargables y a energías limpias para su recarga.

e-energy recharge es un innovador cargador que incluye 2 pilas recargables de tipo AA LR6. Es el elemento esencial para aprovechar la energía de los generadores eólico, manual y solar de Biohabitat-Imaginarium.

Cuenta con una pantalla que permite comprobar el estado de carga de la batería. Durante la carga, la pantalla mostrará información sobre:

- Voltaje de la pila.
- Corriente.
- Icono animado para indicar que la recarga está en curso

Con **e-energy recharge** se contribuye a la defensa del medio ambiente

El cargador se conecta a todos los mecanismos de carga Imaginarium. De esta forma, la energía para recargar las pilas se genera de forma más eficiente, natural y sostenible.

Además, se estimula en el niño el conocimiento de las energías alternativas y el ahorro energético, y también valores como la paciencia o el esfuerzo como medio para lograr objetivos.