



## Historia de la Sustentabilidad

La historia de la **sustentabilidad** se inicia en la década de los años setenta cuando la defensa del medio ambiente se convirtió en uno de los temas más importantes de las campañas y agendas sociales y políticas en distintos países.

Fue precisamente en junio de 1972, durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente celebrada en Estocolmo, Suecia, cuando creció la convicción de que se estaba atravesando por una crisis ambiental a nivel mundial.

Entonces, se reconoció que el medio ambiente es un elemento fundamental para el desarrollo humano. Con esta perspectiva se iniciaron programas y proyectos que trabajarían para construir nuevas vías y alternativas con el objetivo de enfrentar los problemas ambientales y, al mismo tiempo, mejorar el aprovechamiento de los recursos naturales para las generaciones presentes y futuras.

Años más tarde, en 1987, la Comisión de Medio Ambiente de la ONU emitió un documento titulado Nuestro futuro común, también conocido con el nombre de Informe Brundtland, por el apellido de la doctora que encabezó la investigación. En este estudio se advertía que la humanidad debía cambiar sus modalidades de vida y de interacción comercial, si no deseaba el advenimiento de una era con inaceptables niveles de sufrimiento humano y degradación ecológica. En este texto, el desarrollo sustentable se definió como "aquel que satisface las necesidades actuales sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades".

Desde su definición inicial, expuesta en 1987, la

**sustentabilidad** se ha transformado. De una visión centrada en el deterioro del medio ambiente, la sustentabilidad ha transitado hacia una definición más integral

que incluye muchos otros aspectos vinculados con la calidad de vida del ser humano.



## ECOTURISMO EN AMERICA LATINA

**"Con IBERIA eres mas"**

Las etnias de los Andes y de la Amazonia son numerosas y aun guardan sus ricas y auténticas tradiciones.



Nuestros programas humanitarios, de comercio sostenible o eco turísticos en América Latina les invitan para que compartan y conozcan las comunidades locales o indígenas, las poblaciones rurales y sus modos de vida, costumbres,

gastronomía y actividades diarias. Su participación en estos viajes permite a las etnias "sobrevivientes" y a las poblaciones rurales tener un recurso económico más noble, conservar su cultivo, evitar vender sus riquezas naturales, sus tierras, bosques (el "pulmón" del planeta) a las compañías forestales y petrolíferas y por lo tanto reducir la destrucción de la biodiversidad de la Amazonia, del medio ambiente.

Durante estos programas, les proponemos el alojamiento en casas de familias indígenas, en casas de huéspedes, chozas, campamento o en albergues rurales; y las comidas son en general típicas de la comunidad o de la región.

Las actividades educativas y manuales incluidas en todos nuestros programas son varias tales como: caminatas; paseos en canoa; descubrimiento de la flora y fauna; baño en río o lago; pesca de piraña; lavado del oro; utilización de la cerbatana; encuentro con el "shaman"; elaboración de la artesanía; intercambios culturales; práctica de los hábitos; conocimiento de los sistemas comunitarios y cooperativas agrícolas, artesanales; participación en las tareas del hogar o agrícolas.

Para mas informacion sobre estos programas, contacte a EuroAmerican Travel & Tourism, [info@euroamerican.dk](mailto:info@euroamerican.dk)

## Proyecto de Turismo Sustentable

Para un proyecto de Turismo Sustentable, necesitamos reunir interesados que hablen español, danés y eventualmente inglés. Que estén dispuestos a trabajar en equipo. Con conocimientos básicos de Computación, Geografía e Informática. Eventualmente Sustentabilidad. Con gran interés en aprender.

**Habilidades:**

- Para detectar y resolver problemas.
- Desarrollar soluciones.
- Ahorrar tiempo y costos.
- Pensar y decidir colectivamente.
- Ser pacientes, positivos y creativos.

**Responsabilidades:**

- Para coordinar acciones, alcanzar metas y apoyar trabajos en equipo.
- Descubrir nuevas posibilidades para actuar.
- Disponer de 6 hrs diarias de Lunes a Viernes.

Aquellos que crean reunir las condiciones para este proyecto, pueden contactarse con EuroAmerican Travel & Tourism, tlf. 47317793, [elisa@euroamerican.dk](mailto:elisa@euroamerican.dk)

## ¿America Latina Campeona en el mercado de carbono?

Maria Amparo Lasso, México

América Latina podría ayudar a reducir hasta 55 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>. Pero los críticos se preguntan si la región sólo está vendiendo créditos baratos de carbono al mejor postor. América Latina es campeona en el mercado de carbono: negocia ya unos 210,6 millones de dólares en el marco del Protocolo de Kyoto, cuya entrada en vigor en febrero de 2005 reanimó el alicaído combate contra el recalentamiento global.



La región presentó unos 46 proyectos en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del tratado, que podrían reducir unos 55 millones de toneladas equivalentes de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el principal gas invernadero, resultante de la quema de combustibles fósiles. El récord sitúa a la región al frente de los esfuerzos en el mundo en desarrollo, solo después de Asia, por reducir las emisiones de estos gases, responsables del cambio climático global. Los críticos se preguntan, sin embargo, si la estrategia latinoamericana fomentará las energías más limpias y renovables en la región o se limitará a la venta de créditos baratos de carbono al mejor postor del Norte industrializado.

El MDL es uno de los tres mecanismos flexibles del Protocolo de Kyoto (1997), diseñados para ayudar a los países industrializados a cumplir con la meta para 2012 de reducir sus emisiones 5,2 por ciento respecto de los niveles de 1990. El mecanismo, que comenzó a instrumentarse aún sin la entrada en vigencia del tratado, permite a compañías del mundo industrializado invertir en proyectos de reducción de emisiones en países en desarrollo.

A través de créditos de carbono, las empresas pueden contabilizar como propias esas reducciones en sus países de origen o comercializarlas en los mercados de emisiones.

Es el caso de la firma franco-alemana Vallourec and Mannesman (V&M), que planea construir en Brasil una planta termoeléctrica con base en derivados del carbón vegetal, producto de la reforestación.

La central generará electricidad para la planta siderúrgica que la propia V&M tiene en Barreiro, en el sudoriental estado de Minas Gerais, y permitirá reducir 1,15 mill. de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> en 21 años.

La empresa acreditará como suya esa reducción.

La principal motivación de la empresa "no fue ambiental, sino eliminar los riesgos de la interrupción del suministro de electricidad, que son terribles para los altos hornos siderúrgicos", admitió en diálogo con Tierramérica Eduardo Botelho, de la Superintendencia de Mantenimiento y Utilidad de V&M.

Brasil es el mayor potencial exportador de créditos de carbono, seguido por Colombia, Panamá, Costa Rica y Perú, según un estudio de la Comisión Económica para América Latina. El informe registró en marzo al menos 46 proyectos MDL en la región. Pero varios más entraron al proceso de inscripción durante los últimos meses.

Empresas europeas como V&M son las más entusiastas. Las españolas Endesa, Unión Fenosa e Iberdrola anunciaron inversiones por 850 millones de dólares en proyectos MDL en América Latina.

## Mercosur y la Unión Europea retomaron las negociaciones para alcanzar un acuerdo de asociación birregional.

Las delegaciones del MERCOSUR, (que componen los países de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay), y la Unión Europea (UE27), se reunieron en Buenos Aires entre el 29 de junio y el 2 de julio de 2010 para su primera ronda formal de trabajo desde el anuncio del relanzamiento de las negociaciones efectuado por los Jefes de Estado en la pasada Cumbre de Madrid. Las conversaciones entre los representantes de ambos bloques incluían los denominados tres pilares de la negociación: diálogo político, cooperación y comercio.

**CANCILLERIA ARGENTINA**

## Luego del reclamo de la Unión Europea, el Gobierno Argentino volvió a negar un bloqueo en los puertos

INFOBAE 28/06/2010 03:52:00 p.m.

El portavoz de Comercio del bloque, John Clancy, señalaba preocupación en el bloque europeo por supuestas restricciones a las importaciones.

Coordinadores de las unidades de negociaciones del Mercosur y de la Unión Europea vuelven a reunirse en Buenos Aires para avanzar en las discusiones en favor de un acuerdo de libre comercio, luego de la Cumbre de Madrid, donde se puntualizó la intención de las partes de alcanzar un consenso.

El consenso para el relanzamiento del acuerdo comercial entre ambos bloques, que se realizó durante la Cumbre Subregional en Madrid lo presidieron Cristina Fernández de Kirchner, como titular pro-témpore del **Mercosur**, y José Luis Rodríguez Zapatero, como titular pro-témpore de la **Unión Europea**.

## Se derrumbaron las exportaciones argentinas de harinas de soja con destino a la Unión Europea

(último momento)

InfoCampo

30/06/2010

El poder de compra de los importadores europeos no está en su mejor momento a causa de la crisis económica y de la revaluación del euro. Aseguran que no hay inconvenientes comerciales.



La caída de las exportaciones a partir de una menor producción local no alcanza a explicar el derrumbe de los envíos con destino a la **UE-27**, especialmente porque en dicho período (enero-mayo de 2010), según datos del Senasa, hubo importantes crecimientos de las exportaciones hacia otros destinos extra-comunitarios.

Fuentes del sector aceitero indicaron hoy a que no existe ningún inconveniente comercial en ese sentido con las naciones que integran la UE-27, aunque señalaron que el poder de compra de los importadores europeos no está en su mejor momento a causa de la crisis económica presente en la región y de la revaluación de euro frente al dólar (que acumula un alza del orden del 17% en los últimos seis meses). En tanto, los últimos datos publicados por el Ministerio de Agricultura de Brasil indican que en el primer trimestre de 2010 las ventas de harinas/pellets de soja con destino a la UE-27 fueron de 1,88 millones de toneladas, una cifra 18% superior a la del mismo período 2009.

## En dag i Københavns Lufthavn under askeskyerne. 30-06-2010

Under askeskyen fra Island var der stille i Københavns Lufthavn, og det er der kommet en sommerfoto udstilling ud af.



En lufthavn, som nærmest sover, udfordrede modefotograf Ulrik Jantzen

fra Das Buro, der skulle have været med fly til Thailand på en reportageopgave. Han så pludseligt motiverne i en lufthavn, der faldt i søvn. Der var muligheder for at fange nogle helt anderledes billeder. "Det var næsten som børnebogen "Palle alene i verden", siger han.

Det er der nu kommet en fotoudstilling ud af. Den havde premiere i går og hænger i forbindelsesfingeren mellem Terminal 1 og Terminal 2, og i forbindelsesgangen over til Hilton Copenhagen Hotel.

Ca. 35.000 passagerer blev direkte påvirket af lukningen. "I dagene under askeskyerne oplevede vi en stilhed i skarp kontrast til det summende liv vi normalt oplever i lufthavnen. Ulrik Jantzen har fanget nogle sjældne vinkler, og vi vil gerne dele de kunstneriske indtryk med passagererne," siger adm. direktør Brian Petersen i en kommentar.

## Salud Los antioxidantes.

### Buscando el secreto de la eterna juventud

De Sara Itkin, Plantas de la Patagonia para la Salud.

Donde estan los antioxidantes? .. en todos los vegetales, en algunos en mayor porcentaje que otros.

En la ensalada "de la eterna juventud" cada ingrediente aporta nutrientes antioxidantes, siendo el rey y llevándose todos los aplausos el sencillo **cardo mariano**, que se puede cultivar en el jardin. Los vegetales mas ricos en antioxidantes son los vegetales de color verde oscuro, los de color naranja, los rojos, las crucíferas (repollo, coliflor, brócoli), ajo, cebollas, legumbres, el promocionado té verde, frutillas, saúco, michay. Debemos recordar tambien que las hierbas; crataegus, caléndula, diente de león, hipérico, romero, lavanda, que tambien son fuentes importantes de estos elementos.



## The Gaia Hypothesis

It is a review (published in 1989) of James Lovelock's *The Ages of Gaia*

What is the hypothesis of Gaia? Stated simply, the idea is that we may have discovered a living being bigger, more ancient, and more complex than anything from our wildest dreams. That being, called Gaia, is the Earth.

More precisely: that about one billion years after it's formation, our planet was occupied by a meta-life form which began an ongoing process of transforming this planet into its own substance. All the life forms of the planet are part of Gaia. In a way analogous to the myriad different cell colonies which make up our organs and bodies, the life forms of earth in their diversity **coevolve** and contribute interactively to produce and sustain the optimal conditions for the growth and prosperity not of themselves, but of the larger whole, Gaia. That the very makeup of the atmosphere, seas, and terrestrial crust is the result of radical interventions carried out by Gaia through the evolving diversity of living creatures.

Encountering the Earth from space, a witness would know immediately that the planet was alive. The atmosphere would give it away. The atmospheric compositions of our sister planets, venus and mars, are: 95-96% carbon dioxide, 3-4% nitrogen, with traces of oxygen, argon and methane. The earth's atmosphere at present is 79% nitrogen, 21% oxygen with traces of carbon dioxide, methane and argon. The difference is Gaia, which transforms the outer layer of the planet into environments suitable to its further growth. For example, bacteria and photosynthetic algae began some 2.8 billions of years ago extracting the carbon dioxide and releasing oxygen into the atmosphere, setting the stage for larger and more energetic creatures powered by combustion, including, ultimately, ourselves. That is how James Lovelock discovered Gaia;

### Clases de Yoga En Español

**Beneficios físicos:**

- Estimula el funcionamiento de los órganos internos, sistema nervioso y linfático
- Tonifica y fortalece todos los grupos musculares
- Incrementa la concentración y combate el estrés
- Elimina tensiones y ayuda a la corrección postural

**Clases Grupales:**  
**Mayo**  
Lunes de 19:00 a 20:00 hrs (Lunes 31 de 20:00 a 21:00)  
Jueves de 19:30 a 20:30 hrs

**Junio**  
Lunes de 20:00 a 21:00hrs  
Jueves de 19:30 a 20:30 hrs

**CLASE 60 KR  
MES 400 KR**

**Kulturhuset Vesterbro, Lyngkovsgade 4, 3  
(København V  
(just beside Enghave Plads)**

**Clases particulares embarazadas, Yogaterapia y General**  
Info: (+45)50450514 [esulameru@gmail.com](mailto:esulameru@gmail.com) [www.esulameru.cl](http://www.esulameru.cl)

### Tarot de Marseille

**Consultas**  
**Teléfono 61686190**  
**jolifonte8@yahoo.com**  
**valor 100kr. la hora**

MI nombre es Carolina. Soy artista grabadora y vivo hace poco más de un año en Copenhague.

Estudí el Tarot de Marsella junto a Gabriela Rodríguez, discípula de Alejandro Jodorowsky.

Y en Francia pude estudiar con Philippe Camoin, quien es el último heredero de la Casa Camoin, donde se fabrican desde hace siglos las cartas del Tarot de Marsella.

Él, junto a Alejandro Jodorowsky restauraron el Tarot, recuperando símbolos e interpretaciones que se creían perdidas.

El Tarot de Marsella es una herramienta de autoconocimiento, es un organismo vivo que nos ayuda a conocernos y a prepararnos para entrar en contacto con nuestro verdadero ser, aquí y ahora.

[www.camoin.com](http://www.camoin.com)  
[www.psicomagia.cl](http://www.psicomagia.cl)  
[www.carolinavargasvalderrama.blogspot.com](http://www.carolinavargasvalderrama.blogspot.com)

## Vuele con Iberia directo a la Oktoberfest en Sudamérica

Iberia abre una nueva ruta, a partir del 1ro de Octubre, especial para los Sudamericanos, directo de Madrid a Córdoba, Argentina, evitando la conglomerada capital de 14 millones de habitantes y como alternativa combinación a Chile y Bolivia.



EuroAmerican travel inaugura este acontecimiento con un tour especial a **La Fiesta de la Cerveza en Córdoba.**

Para mas informacion contactar al 47317793 [info@euroamerican.dk](mailto:info@euroamerican.dk)

**IBERIA**, la aerolínea de los latinoamericanos

## La Teoría GAIA:

Gaia, la de inquebrantable sostén de todas las cosas, la que fuera **diosa de la Tierra** para los antiguos griegos, es un organismo vivo. Todo nuestro planeta es un organismo vivo, magníficamente dotado para dar a luz las condiciones medioambientales óptimas para el desarrollo de plantas y animales. O por lo menos eso postula la extraordinaria teoría científica o "**Coevolucion**", formulada por el bioquímico inglés James Lovelock.



Esta es una concepción del científico mencionado, que procura destacar la importancia de la misma como soporte teórico de una actividad ecológica planificada que permita "salvar a la Tierra y sus habitantes de una destrucción total".

## La Teoría Gaia: La Tierra Como Planeta Vivo.

La idea de considerar a la Tierra como un ser viviente es arriesgada, pero no descabellada. Sin embargo, cuando en 1969 Lovelock presentó oficialmente su hipótesis Gaia en el marco de unas jornadas científicas celebradas en Princeton (Estados Unidos), no encontró ningún eco entre la comunidad científica. Excepto la bióloga norteamericana Lynn Margulis -con quien luego colaboraría. Para la gran mayoría, Gaia no era más que un interesante ejercicio de imaginación. Quién iba a creer que nuestro planeta sea una especie de superorganismo en el que, a través de procesos fisicoquímicos, toda la materia viva interactúa para mantener unas condiciones de vida ideales! Algunos incluso lo acusaron de farsante. Posiblemente porque, aunque irrelevante, aquella fantástica visión del mundo que ofrecía Lovelock resultaba, si no peligrosa, por lo menos inquietante. No sólo contradecía la mayor parte de los postulados científicos precedentes y los modelos teóricos sostenidos como válidos. Suponían, sobre todo, poner en tela de juicio la intocable y sacrosanta "Teoría de la Evolución de Darwin": a lo largo de la historia, la vida se ha ido adecuando a las condiciones del entorno fisicoquímico. Lovelock proclamaba justo lo contrario: la biosfera -conjunto de seres vivos que pueblan la superficie del planeta- es la encargada de generar, mantener y regular sus propias condiciones medioambientales. En otras palabras, la vida no está influenciada por el entorno. Es ella misma la que ejerce un influjo sobre el mundo de lo inorgánico, de forma que se produce una **coevolució**n entre lo biológico y lo inerte. Un auténtico bombazo científico para aquella época!

## "Coevolución"

Es un término de la Biología por el que se designa al fenómeno de **adaptación evolutiva** mutua producida entre dos o varias especies de seres vivos como resultado de su influencia recíproca por relaciones como la **simbiosis**, el **parasitismo**, la **polinización** o las interacciones entre presa y **depredador**. El resultado de las interacciones varía entre poblaciones. Las poblaciones son las unidades fundamentales del cambio evolutivo y por lo tanto del proceso evolutivo. La teoría de coevolución tiene tres componentes: 1) La selección actúa de forma diferente sobre las interacciones en diferentes comunidades. Es decir, hay un mosaico de selección entre poblaciones (con adaptación local) favoreciendo diferentes trayectorias evolutivas en diferentes poblaciones, 2) Existen puntos calientes coevolutivos, que es el subconjunto de poblaciones donde la selección recíproca ocurre realmente, y puntos fríos, donde o no hay adaptación o la adaptación es no recíproca, 3) Hay una continua remezcla de rasgos entre poblaciones como fruto del mosaico selectivo.

Más sobre coevolución en el próximo número.

### ALYWEN

- med farver og med ord  
vækkes Moder Jord

Choyun Art udstiller fra  
d. 3.-27. juli 2010  
i Kældergalleriet, Torupvejen 156,  
Torup.  
åbningstider: 9-17.30  
(hverdage), 9-17 (weekend).  
Fornisering d. 3. juli kl. 11-13,  
med musik og poesi.  
Choyun art: **Alex Opazo Cid**  
/tlf.: 51769062/



## Finalizan los trabajos de restauración del Cristo de Corcovado en Rio de Janeiro

Las obras comenzaron el pasado mes de enero.

Se cubrió por completo la escultura de 30 metros, lo que impedía a los turistas la visión de este símbolo de la ciudad.

El monumento inaugurado en 1931, está colocado sobre un pedestal de ocho metros en lo alto del cerro de Corcovado. Está recubierto de piedra porosa que se ha erosionado por los efectos del sol y las inclemencias atmosféricas.

El proceso de restauración se vio prolongado por los daños causados en abril por las lluvias que cayeron en la ciudad.



## Travelwise

### Rejs med omtanke til Latinamerika

At rejse med omtanke er at give sig selv mulighed for at få ekstra meget ud af rejsen og samtidig støtte rejsemålets lokalbefolkning og miljø.

## Peregrinaciones y Hierofanías en Mesoamérica Antigua y Contemporánea

Mesoamérica abarca aproximadamente el centro y sureste de México y el noroeste de Centro América.

En la cosmovisión mesoamericana los elementos naturales como las cuevas, las rocas aisladas, los farallones rocosos, las montañas y las corrientes de agua conforman el paisaje ritual.

Estos elementos son vistos como seres animados; son morada de poderosas deidades y espíritus; se identifican con actos de héroes culturales o ancestros y delimitan los dominios territoriales de entidades grupales (Towsend 1992). Los santuarios o iglesias erigidos en o alrededor de éstos, son lugares de reverencia que han llegado a convertirse en importantes centros de peregrinación.

La *peregrinación* es un fenómeno universal. Implica alejarse de la vida cotidiana, para viajar a un lugar determinado donde se encuentra paz interior. El lugar de destino final es considerado sagrado en virtud de una *hierofanía*.

*Hierofanía* es una revelación de lo sagrado (Eliade 1971). Corresponde al punto exacto donde lo sagrado irrumpe en lo profano, es un lugar (una puerta) dentro del cosmos. También es un evento histórico que muestra la actitud del ser humano ante tal revelación y cómo la elabora en su mundo mental. En algunos casos la manifestación tiene un carácter local, pero en otros su magnitud llega a ser universal.

Lo mismo ocurre en la Peregrinación al Camino de Santiago en España, donde se llega a la tumba del Apostol Santiago. Este año es *año santo* en el Camino de Santiago. Para quienes tengan el deseo de vivir esta experiencia, EuroAmerican Travel, organiza una peregrinación el día 31 de Julio con 5% de descuento para miembros de La Casa Latinoamericana. Para más información contactar:



Østergade 1 C – 3600 Frederikssund, 47317793  
[info@euroamerican.dk](mailto:info@euroamerican.dk) [www.euroamerican.dk](http://www.euroamerican.dk)  
Medlem af rejsegarantifond nr. 916

## Para los más chicos

Representación ficticia de la Era de los Dinosaurios.

### Gigantes que nacieron de un huevo

Gigantescos animales poblaron la Patagonia hace más de 65 millones de años. Es el período Cretácico y los dinosaurios hace más de 100 millones de años que se reproducen como muchos animales actuales, es decir, a través de huevos. Muchos de ellos, luego de depositar sus huevos en los nidos los abandonan dejando que solos eclosionen. Pero esto no sucederá con los huevos que aquella hembra acababa de depositar en este nido, ya que el clima lentamente cambió. Muchos ríos comenzaron a crecer. Los nidos se encuentran en un lugar sumamente bajo y cercano al cauce de un río. La gran crecida del río arrastra estos huevos sepultándolos. Los embriones comienzan a asfixiarse lentamente. Estos huevos quedarán sepultados por miles de siglos en los sedimentos. Varios millones de años más tarde, la acción del viento y la lluvia actuará, descubriéndolos. El primer registro de huevos de dinosaurios en la Patagonia, lo realizó el geólogo Joaquín Frenguelli en el año 1951, en la provincia de Rio Negro. (ver más sobre Dinos en la exhibición de Tivoli Slot Museum, abierto hasta noviembre 2010)



Interesados en el Proyecto Dino, pueden participar voluntariamente en una excavación abierta. Para más información contactar al tlf. 47317793

## La Casa Latinoamericana

Kontakt os og blev medlem. mail:  
[cl@casalatinamericana.dk](mailto:cl@casalatinamericana.dk)

tlf. : 43 52 33 14 [www.casalatinamericana.dk](http://www.casalatinamericana.dk)