

Comunicación y divulgación en y desde la Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela

María Teresa Arbeláez
San José de Costa Rica
noviembre 2003

OBJETIVOS



- 1** **Mostrar al país la pertinencia del desarrollo del conocimiento y su impacto sobre la sociedad.**
- 2** **Educar a la comunidad universitaria en torno al hecho científico-tecnológico.**
- 3** **Extender la misión formativa de la Universidad hacia públicos particulares y generales, con miras a lograr una percepción social de la ciencia y con ello su inclusión como parte de la vida cotidiana de la gente.**

METODOLOGÍA



- 1 Información y divulgación de todos y para todos los públicos que conformen la comunidad universitaria.**
- 2 Relación permanente con periodistas y medios de comunicación en base al material noticioso o documental de la Institución.**
- 3 Concepción, producción y edición periódica de materiales escritos, audiovisuales y digitales informativos y divulgativos, tales como periódicos, revistas micros de radio, TV, CD, páginas web y cualquier material impreso, audiovisual, o digital propios de la Institución.**

ESQUEMA COMUNICACIONAL



- Medios de Comunicación
- Público general
- Sectores educativo, político, productivo, y gubernamental
- Estudiantes de educación media
- Sociedad civil

FUENTES



- ⇒ **Agendas**
- ⇒ **Correo electrónico**
-] **Fuentes directas**
- ⇒ **Medios de Comunicación**
- ⇒ **Solicitudes internas y externas**

CONVOCATORIA
Labor Docente
Año Sabático
Proyecto de
Reglamento USB
Ayuda a tus
Comedores
Calendario Académico

RELACIONES BÚSQUEDAS
UNIVERSIDAD USB EN LÍNEA

El domingo
suspenderán
suministro de energía

Matemática, el
problema de la



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

PRODUCTOS



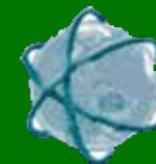
- ⇒ **USB en Breve**
- ⇒ **Página web USB**
- ⇒ **Universitas**
-] **El Papel de la Bolívar**
- ⇒ **Medios de comunicación**
- ⇒ **Páginas web universitarias**
- ⇒ **Trabajos especiales m.c.s**
- ⇒ **USB informa (El Nacional)**
- ⇒ **LaSimon TV**
- ⇒ **Descubre a la Simón**

USB EN BREVE



- ⇒ **Boletín electrónico diario.**
- ⇒ **Hasta 10 notas cortas**
- ⇒ **Link hacia Universitas u otras páginas**
- ⇒ **Público: interno (listas); externo (medios, egresados y solicitantes)**
- ⇒ **Sin diseño especial**

USB en Breve, 4 de noviembre de 2002- REVOLUCIÓN GENÉTICA EN CLASE I



NOTICIAS
NOTICIAS
NOTICIAS



El domingo suspenderán suministro de energía

El próximo domingo 10 de noviembre será interrumpido el servicio eléctrico desde las 9 de la mañana hasta las 4 de la tarde en la Biblioteca Central, el Rectorado y la Fuente Hidrocinética, debido a que serán reemplazados los interruptores por otros de tecnología de avanzada, lo que, según comunicación de la Electricidad de Caracas, se traducirá en mejoras en la calidad y seguridad del servicio eléctrico. Estos reemplazos son parte del programa Cambios en Positivo que adelanta la compañía, por lo que recomiendan tomar las previsiones del caso, y para mayor información o dudas al respecto están a la disposición los teléfonos 5974742, ó el fax 5974774. /Coordinación de Información y Medios USB (prensa@usb.ve)

CONVOCATORIA
Labor Docente
Año Sabático

Proyecto de
Reglamento USB

Ayuda a tus
Comedores

Calendario Académico

RELACIONES

BÚSQUEDAS

UNIVERSIDAD

USB EN LÍNEA

El domingo suspenderán suministro de energía

Matemática, el problema de la



UNIVERSITAS



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

15
Noviembre
2002

Imposibles

Esquinas Rincones

Búsquedas



[Estudiante usebista logra bronce en Olimpiadas Iberoamericanas de Química](#)



► **Impacto:** Elecciones ya o sentarse a negociar constituyen las opciones para Venezuela

► **Fusión Empresarial:** Cooperativa tecnológica crea estaciones de radio virtuales

► **Conciencia Educativa:** Megaselecciones se realizarán en noviembre 2002

► **X-TRA-K-T-DRA:** La ciudad y sus quejas en agenda de estudiantes de Urbanismo

► **Perspectivas:** "Los escritores no pueden permanecer en el lamento" según Ana Teresa Torres en el Simposio de Literatura Venezolana

Vote por su página favorita en web [USB nominada para el Premio Lo Mejor de Punto Com](#)



- ⇒ Revista electrónica
- ⇒ Contenido variado
-] Dividida en secciones
- ⇒ Información ampliada
- ⇒ Opinión
- ⇒ Fotografía y otros recursos gráficos
- ⇒ Complementa USB en Breve
- ⇒ De actualización diaria

EL PAPEL DE LA BOLÍVAR



- ⇒ Periódico mensual
- ⇒ Independencia editorial
- ⇒ 18.000 ejemplares (6.000 para egresados)
- ⇒ Distribución gratuita



Órgano Informativo
de la Universidad Simón Bolívar

Papel
de la Bolívar



Corrosión afecta buques de la Armada



Los investigadores continúan el trabajo en la particularidad de especies de la Armada y la

MIRY ESCOBAR

Un "Análisis de la corrosión localizada en el casco y superestructura de las unidades marítimas" para diagnosticar y estudiar los efectos de la corrosión electroquímica en navíos militares y comerciales venezolanos, identificar los daños ocasionados en las partes estructurales de los cascos y evaluar los posibles agentes agresivos que aceleran este proceso, permitió determinar una vez más que las costas de Falcón y el lago de Maracaibo y el ambiente del estado Vargas son altamente corrosivos.

Los investigadores Andrea Amorin, Julio Longa, Marta Díaz y las TSU Maricely García y Luz Hernández actualmente continúan su análisis en las particularidades especiales de las fragatas y ferries de la Armada venezolana y del Buque Escuela y, dependiendo de los resultados, estudiarán buques comerciales, empresas de ferry y transporte marítimo en Araya y Bonaire.

"La idea es conocer las características ambientales donde se localiza la corrosión y, me-

diante ese análisis, y mantenimiento; det bajo las cuales se navega, externas o en mínimo tanto más eficaz navega, que son sus Amador y Julio Lon incluye los efectos de la Armada venezolana, permitirá conocer las características ambientales, tales donde se localiza la corrosión para darle un mantenimiento más eficaz y de mayor durabilidad a las naves

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

Una metodología para reducir la mortalidad materna

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.



El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

El proyecto, coordinado por la Unidad de Proyectos Públicos de la USB y dirigido a los investigadores públicos y privados de la USB, está basado en la identificación y caracterización de los problemas públicos, así como en la definición de áreas de acción.

Venezuela duplica conocimiento sobre crustáceos

SORANA VILLARREAL

En 1984 se conocían en Venezuela 50 especies de anfípodos (crustáceos pericáridos), unos animales mínimos parecidos a las gambas, cuyas hembras poseen bolsas incubadoras donde ponen sus huevos y los mantienen hasta que emergen como pequeños adultos. Hoy en día se habla de 114 especies, las cuales han sido identificadas en el Laboratorio y Colección de Crustáceos Pericáridos de la USB, basándose en la revisión e identificación de aproximadamente 50 mil de estos "insectos de mar".

Conocer estos organismos marinos permite la publicación de listas de especies, las cuales sirven de base científica para determinar la biodiversidad presente en diferentes regiones geográficas del mundo, además de conocer la complejidad de las comunidades biológicas y la disponibilidad de recursos, reconocer y definir la extensión de zonas protegidas o por proteger, y determinar el potencial impacto del hombre, ya que es usado en muchos países para medir los niveles de contaminación ambiental. Pero antes de llegar a esto, se debe conocer la parte básica, biológica; de lo contrario se desconoce su comportamiento.

En el mismo orden los anfípodos están ubicados en el Phylum Arthropoda, Subphylum Crustacea, pertenecen a la clase Malacostraca y al superorden Pericárida, que son animales de patas articuladas, siendo los insectos su equivalente en la tierra.

Alberto Martín, director de la División de Ciencias Biológicas, explica que de todos los crustáceos que hay en el mundo, que son cantidades enormes, el 40 por ciento es de malacostracos

El año pasado se identificó por primera vez todo el orden de anfípodos de la región centrooccidental a través de las investigaciones que se realizan en el Laboratorio y Colección de Crustáceos Pericáridos de la USB, las cuales han aportado nuevos conocimientos, generando repertorios de estas especies y aumentando considerablemente el número de ejemplares en la más completa colección que existe en el país

y, dentro de estos, los pericáridos tienen a los anfípodos con 7 mil especies conocidas, y los isópodos con 10 mil especies conocidas.

Por su parte, Yushelly Díaz, quien realizó su tesis de maestría en este laboratorio, cuenta que en Venezuela se estudian poco estos organismos debido a su pequeño tamaño (5 milímetros como promedio) y a la poca bibliografía que sobre este tema existe. Díaz trabajó durante ocho meses identificando muestras tomadas desde 1979 hasta 2000, algunas de las cuales estaban depositadas en el Museo de Ciencias Biológicas de la USB; de éstas, varias fueron tomadas cuando Jacques Cousteau estuvo en Golfo Triste a bordo de El Calypso.

Los estudios sobre el grupo comenzaron cuando investigadores extranjeros llegaron a las costas venezolanas en los años 40 y 50; posteriormente, en los 80 hubo otros estudios más exhaustivos, pero es en 2000 cuando Díaz realiza su trabajo, bajo la tutoría de Alberto Martín, donde se identifica por primera vez todo el orden de anfípodos de la región centrooccidental, lo que significa para Venezuela 45 nuevos registros de especies, lo que contribuye con la futura elaboración del atlas taxonómico, una de las metas de este laboratorio, según Martín.

Por ahora, el equipo de investigación del Laboratorio y Colección de Crustáceos Pericáridos seguirá estudiando la enorme cantidad de muestras que posee, las cuales han sido tomadas en las costas del centro, occidente y oriente del país, las islas de Margarita y del archipiélago de Los Roques, además de Caracazo y Cúmbica, constituyéndose en un laboratorio de referencia en el Caribe sur para estos organismos.

EN ÁREAS DE REFINACIÓN Y PRODUCCIÓN / Quedaron constituidas mesas de trabajo

Pdysa-Intevp y USB tras la generación de nuevos proyectos

ELAN PELÁEZ, SORANA VILLARREAL y ALBERTO MARTÍN se reúnen a establecer nuevas perspectivas y a fortalecer las ya existentes entre Pdysa-Intevp y la USB, en los proyectos de investigación de la Universidad Simón Bolívar, en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.



El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

El día de hoy, Alberto Martín, subdirector de Tecnología e Innovación, junto con Sorana Villarreal y Yushelly Díaz, se reunieron en el marco de la cooperación técnica y científica entre ambas instituciones, en el marco de la USB.

RESULTADOS



- ⇒ **La USB es una institución informada y que informa**
- ⇒ **La USB extiende su tarea formativa a la sociedad venezolana**
- ⇒ **Tiene una presencia amplia en los m.c.s.**
- ⇒ **Asienta su imagen de prestigio académico y científico.**
- ⇒ **Es percibida como una institución vinculada a la realidad social del país, que da respuestas oportunas a sus necesidades y problemas a través de la investigación científica y tecnológica.**

FUTURO



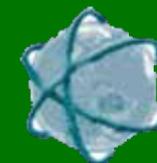
El Papel de la Bolívar digital, un informativo que combina la información con la divulgación y el diarismo con la investigación.

La 1ra. página se alimenta diariamente, el resto de las secciones de acuerdo al movimiento informativo.

- ⇒ **LaSimonTV**
- ⇒ **Campamentos Galileo**
- ⇒ **Programa de Igualdad de Oportunidades**



prensa@usb.ve



Equipo de trabajo

- ⇒ **Gabriela Zavatti – Coordinadora**
- ⇒ **Lisbeth Bernal – Periodista**
- ⇒ **Soraya Villareal - Periodista**

FIN