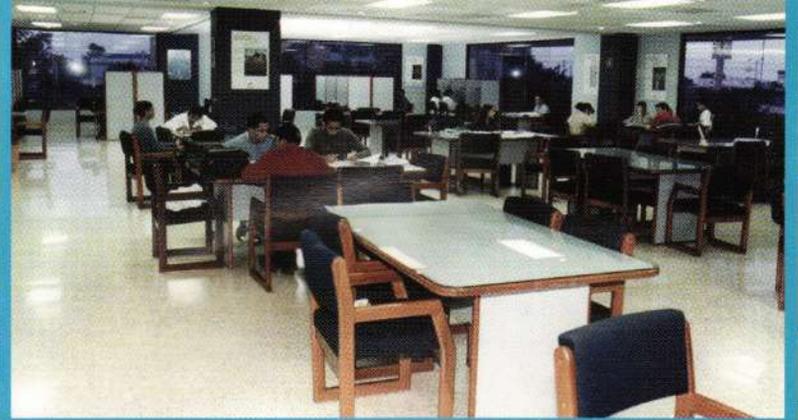


# UNIBE INFORMA

Año XV • No. 1 • Enero-Abril, 2001

## Biblioteca





Ing. Abraham J. Hazoury  
**Presidente del Consejo  
 de Regentes de UNIBE**

Dr. Gustavo Batista  
**Rector**

Lic. Rossy Escoto de Matos  
**Vicerrectora Administrativa**

**COMITE DE  
 INVESTIGACIONES Y  
 PUBLICACIONES (CIP)**

Dr. Rubén D. Pimentel  
 Dr. David Hernández, Ph.d.  
 Dra. Miriam Michel  
 Lcda. Joselyn Calderón  
 Lic. Santiago Núñez

Lic. A. Omar Payano Pérez  
**Editor Gráfico**

Año XV • No. 1  
 Enero-Abril, 2001

Av. Francia 129  
 Apartado Postal 22-333  
 Tels.: (809) 689-4111/16  
 Santo Domingo  
 República Dominicana

Diseño de portada:  
 Lcda. Ana Botello

EDITORIA TAINA, S.A.



## Facilidades y servicios en UNIBE

*La hemeroteca es el área de la biblioteca donde se organizan las publicaciones periódicas (diarios, revistas, gacetas, boletines, cuadernos) etc. Actualmente, la hemeroteca de Unibe posee más de mil títulos de estas publicaciones que llegan de más de cincuenta países. Muchas de estas publicaciones periódicas comprenden la mayoría de los journals y abstracts que en el área científica y de salud se editan en el mundo. También contiene publicaciones de derecho de varios países, y de temas culturales y literarios.*

*La organización de esta área se basa en un registro, con un criterio analítico, de los artículos de más relevancia, los cuales pueden ser localizados a través de un catálogo en línea, disponible en el mismo salón de la hemeroteca.*

## Contenido

EDITORIAL .....	1
LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL DE UNIBE .....	1
LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA (UNIBE) Y LA CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO, INC., FIRMARON CONVENIO.....	2
FELIPE GONZALEZ DIRIGE FORO-DEBATE EN UNIBE .....	3
FORO SOBRE EL FUTURO DE LOS PARTIDOS POLITICOS Y EL PROCESO ELECTORAL .....	4
UNIBE Y CONES ORGANIZAN ENCUENTRO CON UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RECINTO RIO PIEDRAS .....	5
DEPARTAMENTO DE RELACIONES PUBLICAS .....	6
ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE COMUNICACION PUBLICITARIA REALIZAN EXPOSICION .....	6
PUESTA EN CIRCULACION "PROYECTO DE CODIGO DE COMERCIO" .....	7
PANEL SOBRE LA REFORMA DE LA CONSTITUCION .....	8
CONVERSATORIO EVALUACION Y PERSPECTIVAS DE LA REFORMA JUDICIAL DOMINICANA .....	9
PUBLICACIONES PERIODICAS QUE LLEGAN A LA BIBLIOTECA POR SUSCRIPCION .....	10
PROFESORES DE CIENCIA AMBIENTAL CONDUCCEN TALLER PARA LIDERES COMUNITARIOS .....	10
LA BIBLIOTECA DE UNIBE .....	11
UNIBE PARTICIPA EN LA IV FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO .....	14
LAS PUBLICACIONES DE UNIBE .....	15
LETRA JOVEN .....	17
TRABAJO PRESENTADO POR EL DR. J. A. HAZOURY B. EN CONGRESO GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA .....	18
ESTUDIANTES ESCUELA ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA EN GERENCIA DE RESTAURANTES .....	21
EL CALENTAMIENTO DE LA TIERRA O EFECTO DE INVERNADERO .....	22
LA CIENCIA AMBIENTAL ES UNA DISCIPLINA AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD .....	23
EL ECOTURISMO: UNA EXPERIENCIA MARAVILLOSA .....	24
ACTIVIDADES DEL GEU .....	24

# Editorial

La Biblioteca UNIBE preocupada por el compromiso de la institución de vincular todos los sectores al uso de la información como elemento indispensable para cumplir su misión en beneficio de la sociedad, mantiene el desarrollo de colecciones con un comportamiento bibliométrico en cada una de las áreas de estudio de la Universidad y de sus usuarios externos.

Va adquiriendo de manera constante y progresiva materiales nuevos que aparecen en el mercado editorial tanto nacional como internacional; se suscribe a las publicaciones periódicas de excelencia académica a las que es posible tener acceso y mantiene relaciones de canje con varias bibliotecas universitarias de más de 50 países, lo que permite que ingresen a la hemeroteca más de 400 títulos en calidad de canje y 400 títulos por suscripción.

Es política de la biblioteca hacer una permanente revisión conceptual de todo el material impresos que ingresa a su acervo.

En la hemeroteca están las publicaciones periódicas científicas y humanísticas publicadas en varios países de Europa, Estados Unidos, Canadá, América Central, Argentina, México, Colombia, Perú, Venezuela y otros países más.

Durante el año enero-diciembre 2000 la colección de la Biblioteca, que en ese momento estaba en 30,000 volúmenes de Enero al 11 de Abril del 2001 ingresó más de 2,000 volúmenes.

En el área de Administración, Mercadeo, y Publicidad por citar una, la colección ha crecido sólo este año en 812 (ochocientos doce) títulos.

En el área de audiovisuales (materiales no impresos) la biblioteca mantiene su apoyo a la docencia y la investigación con un criterio de eficiencia y eficacia, proporcionando el material idóneo solicitado por los profesores para el apoyo de sus prácticas docentes.

En esta sección de audiovisuales se cuenta con una considerable cantidad de TV, VHS, retroproyectors, pantallas, proyectores de diapositivas, videos, transparencias, diapositivas, películas, mapas, etc., todos con servicio permanente a profesores y alumnos en apoyo a la docencia.

## LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL DE UNIBE



*Ingeniero Emilio Cruz*

En Unibe, desde el mes de septiembre, se opta nuevamente por la carrera de Ingeniería Civil.

Esta escuela se fundó en el año 1983 bajo la dirección del ingeniero civil Miguel Bachá, pero las condiciones del medio, propias del momento, imposibilitaron el desarrollo que se esperaba de la misma.

En la actualidad, se encuentra en la etapa reorganizativa y se le augura una muy buena aceptación, dado que ha sido un reclamo de diferentes sectores y una necesidad: la de tener en el mercado de oferta esta carrera con el respaldo académico de la Universidad Iberoamericana, UNIBE.

La dirección de la Escuela de Ingeniería Civil está a cargo del ingeniero Emilio Cruz Herasme, egresado del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, con una Maestría en Ingeniería Sísmica, en la ciudad de Okayama, Japón, y una vasta experiencia docente y profesional.

El programa de dicha carrera pone énfasis en la tecnología de vanguardia y en el papel que ésta desempeña en la educación integral del ingeniero. Comprende diez (10) semestres y está respaldado por un equipo docente de alta calificación y experiencia.

## LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA (UNIBE) Y LA CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO, INC., FIRMARON CONVENIO



*De izquierda a derecha, doctor Guillermo Moreno, doctora Fabiola Medina, Lic. Juan Herrera Guzmán, Presidente del Consejo, doctor Gustavo Batista, Rector UNIBE, Licenciada Aura Celeste Fernández y el ingeniero José Manuel Armenteros, Presidente de la Cámara.*

Recientemente, La Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo, INC.; el Consejo de Conciliación y Arbitraje de dicha Cámara y la Universidad Iberoamericana (UNIBE), firmaron un Convenio Interinstitucional de Alianza Estratégica.

Mediante el Convenio ambas instituciones se comprometen a promover el desarrollo, comprensión y uso de los mecanismos alternativos de resolución de conflictos, a través del entrenamiento y capacitación de árbitros, mediadores y conciliadores, y de la puesta en marcha de programas de concientización en el sector público y privado, para el uso más frecuente de los referidos medios.

Suscribieron el Convenio, los señores Ingeniero José Manuel Armenteros, Presidente de la Cámara; Licenciado Juan Herrera Guzmán, Presidente del Consejo y el Doctor Gustavo Batista, Rector de UNIBE. Estuvieron presente en dicha actividad, los señores José Antonio Flaquer, José Gabriel Roig, Fabiola Medina, Sotero Peralta, Sabrina De La Cruz, todos miembros del consejo, así como funcionarios de ambas entidades.

El compromiso contraído obliga a trabajar conjuntamente,

para fomentar una cultura de recurrencia desde un primer momento de confrontación, a los medios alternativos de solución de controversias, y para ello desarrollarán actividades que contribuyan a impulsar cambios legales y reglamentarios, a fin de institucionalizar y generalizar la conciliación, la mediación y el arbitraje.

En el marco del Acuerdo, UNIBE, diseñará y pondrá en funcionamiento programas de capacitación, especialización y actualización a través de postgrados cursos monográficos, diplomados, talleres, charlas y encuentros, dando prioridad a las necesidades de capacitación de las instituciones miembros de la Cámara y del Consejo.

El Consejo de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo y la Universidad Iberoamericana (UNIBE) entienden que se requiere fomentar en el país una arraigada conciencia de la pertinencia del uso de conciliación, la mediación y el arbitraje como medios alternativos de la vía judicial, para la solución de conflictos que se presenten entre las personas, sean físicas o morales.

## FELIPE GONZALEZ DIRIGE FORO-DEBATE EN UNIBE

Con el título "Revolución Tecnológica y Democracia", y la asistencia del Presidente de la República, ingeniero Hipólito Mejía, se realizó el pasado 2 de febrero un foro-debate interactivo donde participó una nutrida y selecta representación de políticos, empresarios nacionales y extranjeros, economistas, diplomáticos, intelectuales, periodistas y universitarios.

El Presidente del consejo de regentes de la Universidad Iberoamericana, UNIBE, ingeniero Abraham Hazoury presentó al ex-Presidente del Gobierno de España, Felipe González, quien agradeció en nombre de la institución académica el alto honor de que UNIBE fuera la anfitriona de este interesante Foro-Debate.

Participaron, entre otros, la Vicepresidenta de la República, Doctora Milagros Ortíz Bosch; el Presidente del Senado, Ingeniero Ramón Alburquerque; la Presidente de la Cámara de Diputados, Rafaela Alburquerque; el Procurador General de la República, Doctor Virgilio Bello Rosa; el Gobernador del Banco Central, Frank Guerrero Prats; y los



*En la mesa directiva de derecha a izquierda el Ingeniero Abraham Hazoury, Presidente del Consejo de Regentes, Felipe González Ex-Presidente del Gobierno de España, Presidente Hipólito Mejía, Vice Presidenta Doña Milagros Ortíz Bosch y el Ingeniero Ramón Alburquerque.*

Secretarios de Estado, Milton Ray Guevara, Miguel Vargas Maldonado, Guido Gómez Mazara, Sergio Grullón y Angel Lockward. Se encontraban también presentes el Presidente del P.R.D., licenciado Hatuey De Camps; los dirigentes del Partido Reformista, Federico (Quique) Antún y Luis Toral. También

participaron Monseñor Agripino Núñez Collado, Luis Alvarez Renta y Eduardo Tejera, entre otros, así como una selecta representación de economistas e intelectuales que participaron activamente en este interesante foro, experiencia que se celebra por primera vez en la República Dominicana.



*En la foto de la izquierda: Felipe González, Ex-Presidente del Gobierno Español y el Ingeniero Hipólito Mejía, Presidente de la República Dominicana. En la derecha se puede observar un momento de plena actividad en el foro con Felipe González.*

# FORO SOBRE EL FUTURO DE LOS PARTIDOS POLITICOS Y EL PROCESO ELECTORAL



*De izquierda a derecha: George Jones, experto estadounidense, analista en el foro; Janice L. Jacobs, encargada de negocios de la misión estadounidense y Carlos (Jay) Guerrero, experto estadounidense, analista en el foro.*

La Embajada de los Estados Unidos y la Universidad Iberoamericana (UNIBE) ofrecieron un cóctel inaugural del foro "El Futuro de los Partidos Políticos y el Proceso Electoral" el jueves 23 del mes de febrero en el Patio Español de esta Universidad.

En el acto estuvieron presente los señores George F. Jones y Carlos (Jay) Guerrero, expertos estadounidenses en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales; además de representantes de los partidos políticos e instituciones de la sociedad civil del país. Las palabras de apertura estuvieron a cargo del doctor Gustavo Batista, Rector de UNIBE, el doctor Ramón Morel Cerda, Presidente de la Junta Central Electoral. La Subjefa de la misión diplomática

estadounidense, Janice L. Jacobs, pronunció las palabras de cierre del foro.

El Foro se realizó el viernes 23 en el Salón de Actos de la Biblioteca UNIBE a partir de las 9:00 a.m. y se discutieron temas referentes a las fortalezas y debilidades de los partidos políticos actuales, sobre cómo los partidos políticos sostienen su participación en los períodos no electorales, entre otros.

Los expertos estadounidenses que participaron en dicho foro sobre el ex Embajador de los Estados Unidos en Guyana, George Jones, y el Señor Carlos "Jay" Guerrero, ex -Presidente de la Asamblea Nacional Republicana Hispana, del condado de Harris, en Texas.

El Embajador Jones ocupa en la actualidad el cargo de Director del Centro de Democracia y Gestión de Development Associates, Inc., organización dedicada a la investigación de políticas gubernamentales y que ofrece servicios técnicos, gerenciales, administrativos y técnicos a agencias gubernamentales de Estados Unidos y organizaciones particulares tanto en esa nación como en el exterior.

El Señor Guerrero es oriundo de la ciudad de Houston, Texas, y es graduado de la Universidad de Houston, especializado en Ciencias Políticas. Ha trabajado en la Asamblea Estatal, en el Senado y en la Cámara de Representantes de Texas, y ha participado activamente en el apoyo y recaudación de fondos para candidatos republicanos, incluyendo a George W. Bush, actual presidente y ex gobernador de Texas.



*En la foto conversan el doctor Gustavo Batista, embajador George Jones y el señor Khrisna Urs, encargado de la sección política de la embajada estadounidense*

## UNIBE Y CONES ORGANIZAN ENCUENTRO CON UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RECINTO RIO PIEDRAS

El 12 de febrero la Universidad Iberoamericana, **UNIBE**, realizó junto al Consejo Nacional de Educación Superior (CONES), un Encuentro con egresados y profesores de las universidades dominicanas y la Universidad de Puerto Rico, Recinto Río Piedras.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del señor Rector de **UNIBE**, doctor Gustavo Batista, seguidas por las palabras del licenciado Andrés Reyes, Presidente del CONES.

El evento, el cual se llevó a cabo en el Salón de Actos de UNIBE, reunió egresados, estudiantes de término y profesores de las diferentes universidades de Santo Domingo, con el propósito de dar a conocer los distintos programas de post grado y maestría que la Universidad de Puerto Rico ofrece. El señor George V. Hillyer, Ph.D., rector de esa Universidad, fue el encargado de presentar las ofertas académicas en las áreas de Derecho, Arquitectura, Educación, Administración de Empresas y Comunicación.



*Momento en que el Rector de la Universidad de Puerto Rico, recinto Río Piedras, George V. Hillyer, Ph.D y el doctor Gustavo Batista, de UNIBE, firman un acuerdo de colaboración.*

### Rectores firman acuerdo

Al finalizar el evento los rectores de ambas universidades firmaron un acuerdo de colaboración entre las mismas, y en seguida se invitó a participar en un brindis a todos los presentes.



*Miembros de la mesa directiva durante el encuentro. A la derecha el doctor George B. Hillyer da explicaciones sobre la oferta de la Universidad de Puerto Rico, recinto Río Piedra a las demás universidades que participaron en el encuentro.*

## DEPARTAMENTO DE RELACIONES PÚBLICAS

El Departamento de Relaciones Públicas de UNIBE fue reabierto recientemente con los fines de optimizar la comunicación tanto interna como externa de nuestra entidad académica. Su dirección está a cargo de la licenciada Rochelli Subero Medina, egresada de UNIBE, quien posee una certificación en Relaciones Públicas (diplomado), del Emerson College, Boston E.U.A. Además realizó cursos de publicidad, mercadeo, comunicación gráfica y producción en North Eastern, Boston U.S.A. La oficina se ubica en el segundo nivel de "La Casona" en Francia I. Está a la disposición de alumnos, profesores y empleados para cualquier sugerencia, opinión y servicio afines a las relaciones públicas.

Los objetivos del departamento están claramente dirigidos a la constante comunicación entre los diferentes públicos que la institución demanda. De la misma manera sus funciones están basadas en dar a conocer todos los aspectos, decisiones y actividades de la

vida universitaria.

El Departamento de Relaciones Públicas, dada la importancia que representan los profesores, alumnos, empleados y ejecutivos cumple, además la misión de la integración de estos, a las actividades que se realizan para que de una manera u otra se sientan más identificados y parte de la familia UNIBE.

En tan sólo unos meses de funcionamiento a través de esta oficina se han organizado diversas actividades. Algunas con la colaboración de distintas instituciones como, por ejemplo el foro-debate "Revolución Tecnológica y Democracia"; el foro "El Futuro de los Partidos Políticos y el Proceso Electoral" junto a la Embajada de los Estados Unidos, el "Encuentro con Universidades Dominicanas y la Universidad de Puerto Rico". También actividades culturales donde UNIBE ha sido copatrocinador, como "La Cumbre de la Independencia", realizada por la Suprema Corte de Justicia.

De igual manera, por considerar

atinada la recuperación de los valores patrios y como expresión de amor y respeto a éstos, en los meses de enero, febrero y marzo, el departamento ha creado el slogan: "UNIBE por la Patria", para realzar la debida importancia a estas fechas y reforzando los valores. El material de difusión ciudadanos para con la patria se distribuyó entre los directores de los colegios.

Asimismo, otras fechas de importancia, son recordadas mediante los murales de la universidad, con el apoyo de las diferentes escuelas. Cada final del mes se celebra la fecha de cumpleaños de empleados en una fiesta colectiva.

El departamento de Relaciones Públicas tiene diseñado un proyecto con estrategias claves, el cual, se irá desarrollando a medida se vayan identificando las necesidades.

Las acciones de este departamento están dirigidas en beneficio del buen funcionamiento y la buena imagen que, hoy por hoy, proyecta UNIBE hacia la sociedad dominicana.

## ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE COMUNICACION PUBLICITARIA REALIZAN EXPOSICION

Estudiantes de la asignatura Diseño Gráfico presentaron una interesante exposición en el salón de referencias de la biblioteca. A la misma asistieron profesionales de la Escuela de Publicidad, en representación de las principales agencias del país como Cumbre, Kráneo, Leo, Burnet, Grupo Novel, Partners, Logroño & Tompson, Epi Bates, Pagés, Rincón del Risco, Oveja Negra, entre otros.

En el acto el licenciado

Lloyd Díaz, profesor de Diseño expresó, su satisfacción y orgullo por los logros alcanzados por los estudiantes; asimismo el licenciado Rafael Rincón, Coordinador de la escuela de Comunicación Publicitaria, dijo, que la exposición se convertirá en una actividad constante, de forma tal que cada año las agencias publicitarias establezcan contacto directo y permanente con el talento joven que emerge de los talleres de UNIBE.



De izquierda a derecha, Patricia Mercado, Andrés Aybar, Larissa Reyes, Mahogany Armenteros, Claudia Saillant, Profesor Lloyd Díaz, Deysi Saillant, Andrés Domínguez, Rafael Martínez, Sentadas: Karla Brugal y Karen Tallaj.

# UNIBE Y COMISIONADO DE APOYO A LA REFORMA Y MODERNIZACIÓN DE LA JUSTICIA PONEN EN CIRCULACIÓN "PROYECTO DE CÓDIGO DE COMERCIO"

La Universidad Iberoamericana, UNIBE y el Comisionado de Apoyo a la Reforma y Modernización de la Justicia pusieron en circulación el "Proyecto de Código de Comercio", en un acto celebrado en el Salón de Actos de la Biblioteca de UNIBE.

La publicación incluye exposición de motivos y proyecto de Ley de registro de comercio y es de la autoría de la Comisión para la Revisión y Actualización del Código de Comercio integrada por los doctores Bernardo Fernández Pichardo (coordinador), Ana Rosa Bergés, Américo Moreta, Angel Ramos B. y Ana María Germán.

La presentación de la obra estuvo a cargo del doctor Gustavo Batista Vargas, Rector de UNIBE; seguido por las palabras del prologuista del libro y miembro del Comisionado de Apoyo a la Reforma y Modernización de la Justicia, licenciado Enrique García. El doctor Bernardo Fernández Pichardo, Coordinador de la Comisión, presentó y analizó brevemente los temas general del Proyecto Código de Comercio.

El Decreto del Poder Ejecutivo No. 104-97 del 27 de febrero de 1997, estableció este comisionado que ha preparado el anteproyecto con fines de "revisión y actualización" del Código de Comercio. Se la ha requerido a esta Comisión, la corrección de disposiciones inadecuadas y deficientes del sector del ordenamiento jurídico y la incorporación de nuevas reglas que los cambios o



*Doctor Enrique García, coordinador del comisionado de apoyo a la Reforma y Modernización de la Justicia.*

experiencias sociales han hecho necesarias o convenientes.

Grandes aportes han sido hechos en

este proyecto de nuevo Código, en el ámbito de las sociedades comerciales; en las operaciones de crédito y bancarias; en los títulos valores; en el comercio marítimo y en el fondo de comercio, entre otros temas no menos importantes.

Estas reformas han sido realizadas con absoluto respeto a las tradiciones y experiencias del diario vivir en el ejercicio del comercio en la República Dominicana, y de que al mismo tiempo, los comisionados hayan recogido los avances de otros países que se acoplan a nuestra realidad, así como, los que la Jurisprudencia ha plasmado en nuestro ordenamiento jurídico.

Al finalizar el acto, los presentes fueron invitados a pasar a un brindis en el Patio Español de la Universidad.



*Doctor Bernardo Fernández Pichardo.*

## PANEL SOBRE LA REFORMA DE LA CONSTITUCIÓN

La facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Iberoamericana UNIBE organizó el pasado martes 3 de abril el Panel "La Reforma a la Constitución: ¿por que hacerla?, ¿cómo? Y ¿cuándo?". Los panelistas participantes fueron los doctores Tirso Mejía Ricart, Juan Manuel Pellerano Gómez y César



*Doctor Tirso Mejía Ricart, panelista*



*Doctor César Pina Toribio, panelista.*

Pina Toribio. La actividad se llevó a cabo en el Salón de Actos de la Biblioteca, a las 6:00 p.m.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del doctor Guillermo Moreno, decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas, quien además, fungió como

moderador del evento. Estuvieron presentes el doctor Gustavo Batista, Rector de UNIBE, profesores y estudiantes de la Facultad antes mencionada, así como estudiosos del Derecho Constitucional, organizaciones de la Sociedad Civil, abogados, miembros de la comisión instituida por el Decreto Presidencial No. 410-01 para proponer de modo consensuado al Poder Ejecutivo, las modificaciones y la forma de hacerlo, que deban introducirse a la Constitución de la República.

Con la organización del evento la Universidad busca crear un espacio más para el debate del tema, de tanta trascendencia en la vida nacional como lo es el de la Constituyente, y para que sus estudiantes de Derecho puedan participar en la propia academia de los contenidos de tales debates. Al mismo tiempo, pretende ser un punto de encuentro entre las diferentes posiciones encontradas sobre el tema, para su debate profundo en el seno de un recinto académico.



*Público asistente al panel sobre la reforma de la constitución.*

# CONVERSATORIO EVALUACION Y PERSPECTIVAS DE LA REFORMA JUDICIAL DOMINICANA

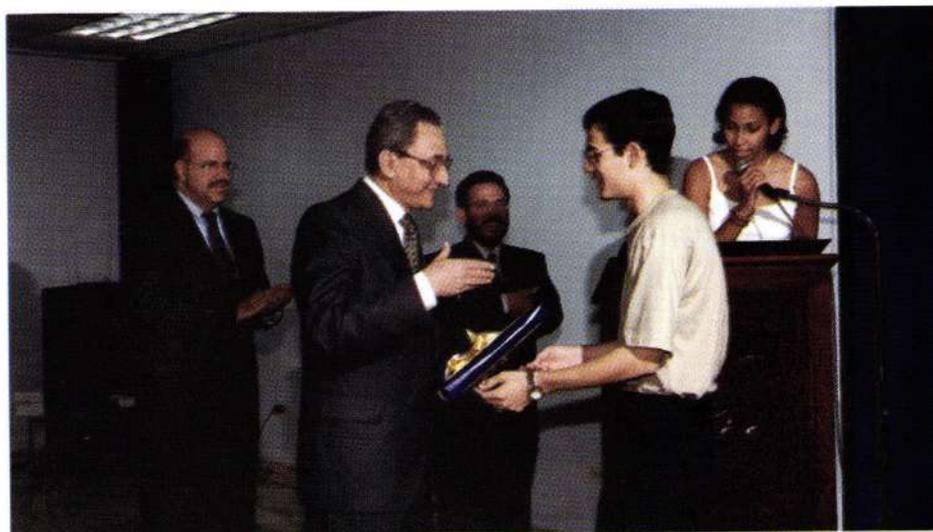
El miércoles 28 de Marzo del 2001, el doctor Jorge A. Subero Isa, Magistrado presidente de la Suprema Corte de Justicia fue el disertante de honor de la Universidad Iberoamericana, UNIBE, en el Conversatorio “EVALUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA REFORMA JUDICIAL DOMINICANA”. El mismo fue llevado a cabo en el Salón de Actos de la Biblioteca a las 6:00 p.m. de esta Institución.



*Intervención del doctor Subero Isa*

La comunidad jurídica, entre los que se encontraban estudiantes, profesores, y demás autoridades de esta Alta Casa de Estudio y de las demás Universidades fueron convocados en esta ocasión con el objetivo de intercambiar opiniones y de hacer preguntas al representante del máximo tribunal dominicano.

La intervención del doctor Jorge Subero



*El estudiante Josué Fiallo Portorreal de la Facultad de Derecho entrega el pergamino de reconocimiento al doctor Jorge Subero Isa.*

Isa tuvo como propósito compartir con los jóvenes de nuestro país y responder las interrogantes que se formulan sobre el proceso de avances del sector Justicia del país y sobre los puntos aún pendientes de superación con respecto de los regazos del pasado y sobre la posibilidad de retroceso.

El Rector de UNIBE, doctor Gustavo

Batista Vargas, dio la bienvenida al doctor Subero y el Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas, doctor Guillermo Moreno, condujo el evento y al final agradeció al magistrado su contribución en la formación de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Jurídicas con sus valiosos aportes.



*Doctor Juan Manuel Pellerano*

## LISTA DE ALGUNAS DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS QUE LLEGAN A LA BIBLIOTECA POR SUBSCRIPCION

1. ACP JOURNAL CLUB
2. ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY
3. ADVANCES IN ENZYMOLOGY
4. ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION
5. AIR FRANCE MADAME
6. AMERICAN FAMILY PHYSICIAN
7. AMERICAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY
8. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY
9. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION
10. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY
11. AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE
12. AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY
13. AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE
14. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY
15. AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY
16. AMERICAN MEDICAL PUBLISHING
17. AMERICAN PHOTO
18. ANNALS OF ANATOMY
19. ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY
20. ANNUAL REVIEW OF BIOPHYSICS AND BIOMOLECULAR STRUCTURE
21. ANNUAL REVIEW OF IMMUNOLOGY
22. ANUARIO ARGENTINO DE DERECHO INTERNACIONAL
23. ANUARIO DE LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD DE MADRID
24. ANUARIO MEXICANO DE HISTORIA DEL DERECHO
25. ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY
26. ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE (AMA)
27. ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY (AMA)
28. ARCHIVES OF OTORINOLARYNGOLOGY : HEAD & NECK SURGERY (AMA)
29. ARQUITEXTO
30. BLOOD : JOURNAL OF THE AMERICAN SOC. OF HEMATOLOGY
31. BOLETIN JUDICIAL
32. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DES PROCEDURE CIVILE
33. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DE CONTENTIEUX ADMINISTRATIF
34. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DE DROIT CIVIL
35. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DE DROIT COMMERCIAL
36. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DE DROIT PENAL ET DE
37. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DE PROCEDURE CIVIL
38. CAHIERS DE L'ACTUALITE: REPERTOIRE DES SOCIETES
39. CANCER
40. CANCER CYTOPATHOLOGY
41. CAPITULO CRIMINOLOGICO
42. CAPITULO CRIMINOLOGICO. REVISTA DE LAS DISCIPLINAS DEL CONTROL SOCIAL
43. CHEST: CARDIOPULMONARY AND CRITICAL CARE JOURNAL
44. CUADERNOS DE DERECHO PUBLICO
45. DERECHO PRIVADO Y CONSTITUCION
46. DERECHO Y OPINION
47. DERECHO Y SALUD
48. DIABETES : JOURNAL OF AMERICAN DIABETES
49. DOMUS
50. ESTUDIOS SOCIALES
51. FASTCOMPANY
52. GACETA JUDICIAL
53. GACETA JURIDICA VIRTUAL
54. GESTION Y POLITICA PUBLICA
55. HEMATOLOGY/ONCOLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA
56. HOTELS
57. HOW: DESIGN IDEAS AT WORK
58. HUELLAS
59. JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY AND NEUROLOGY
60. JOURNAL OF BONE & JOINT SURGERY
61. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
62. JOURNAL OF CLINICAL PHYCHIATRY
63. JOURNAL OF CRIMINAL LAW AND CRIMINOLOGY
64. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES
65. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY
66. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY
67. L'ARCA
68. MERCADO
69. NATIONAL GEOGRAPHIC EN ESPAÑOL
70. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
71. NUEVA REVISTA DE POLITICA, CULTURA Y ARTE
72. PC WORLD EN ESPAÑOL
73. PEDIATRICS
74. PHYSIOLOGICAL REVIEWS
75. PLASTIC & RECONSTRUCTIVE SURGERY
76. POLITICA Y GOBIERNO
77. PROCEDURE PENALE
78. REVISTA DE DERECHO URBANISTICO Y MEDIO AMBIENTE
79. REVISTA DE ESTUDIOS HISTORICO JURIDICOS
80. REVISTA GENERAL DE LEGISLACION Y JURISPRUDENCIA
81. REVUE DE SCIENCE CRIMINELLE ET DE DROIT PENAL COMPARE
82. REVUE TRIMESTRIELLE DE DROIT CIVIL
83. SCIENTIFIC AMERICAN
84. SEMINARS IN HEMATOLOGY
85. SEMINARS IN NEPHROLOGY
86. SEMINARS IN ONCOLOGY
87. SEMINARS IN PERINATOLOGY
88. STEP-BY-STEP GRAPHICS
89. STUDIA - CARANDE
90. THEMIS - REVISTA DE DERECHO
91. YALE LAW JOURNAL

## PROFESORES DE CIENCIA AMBIENTAL CONDUCEN TALLER PARA LÍDERES COMUNITARIOS

Profesores del área de Ciencia Ambiental y Biología de UNIBE sirvieron de facilitadores del taller "Consumo, Pobreza y Deterioro Ambiental: Claves para el Equilibrio Ecológico". Este taller estuvo dirigido a líderes comunitarios y se realizó en el Convento de los Dominicos desde el 28 de marzo. El evento tiene una

duración de 32 horas y es organizado por la coordinadora del área de Ciencia Ambiental y biología, doctora Milagros Rodríguez, y el reverendo Javier Atienza del Centro de Teología de Santo Domingo de Guzmán. Los facilitadores del taller son el doctor David Hernández Martich y las licenciadas Zoila González y

Josefina Gómez. El objetivo de esta actividad es concienciar a líderes comunitarios sobre la gravedad de nuestros problemas ambientales locales y globales. Asimismo sobre la importancia que tiene el evitar o corregir esos problemas para que el dominicano adopte un estilo en armonía con la naturaleza.



*Los usuarios de la biblioteca de UNIBE tienen la oportunidad de entrar a un amplio mundo de conocimientos.*

## LA BIBLIOTECA DE UNIBE

### *Una biblioteca que cumple con las exigencias modernas*

A lo largo de sus casi 20 años la Universidad Iberoamericana UNIBE ha puesto especial empeño en la actualización de su biblioteca por considerarla como uno de los principales pilares en que se soporta la docencia y la investigación. Más de 30,000 volúmenes, y 1,000 títulos de publicaciones periódicas y una colección de audiovisuales, así lo confirman. La directora de la biblioteca UNIBE, doctora Miriam Michel, explica que "los fondos bibliográficos contenidos en la institución reúnen obras generales, ciencias sociales, ciencias políticas, derecho, economía, ciencias de la salud, educación y psicología". El centro cuenta además con libros especializados en informática, costumbres, folklore, lingüística, ingeniería, administración, mercadeo, literatura, geografía e historia.

Todo un abanico de posibilidades para facilitar la adquisición de conocimiento. La biblioteca está al servicio de los estudiantes

UNIBE, así como a investigadores adscrito a otras instituciones académicas. También, al público en general, como una forma de la Institución contribuir con el desarrollo de la sociedad dominicana.

Como toda biblioteca universitaria moderna en su inventario cuenta con una amplia colección de audiovisuales integrada por películas, fotografías y grabaciones. De igual forma, dispone de diapositivas, micro

formas, disquetes, mapas, CDs, discos y otros materiales y equipos para atender la creciente demanda de los usuarios.

Consciente de lo importante que es disponer de servicios eficientes en lo relativo a conocimiento e información para la formación de buenos profesionales, UNIBE creó su biblioteca en 1983. Desde su creación se ofrecieron servicios y facilidades no sólo para que sean aprovechados por



*En el área de circulación y préstamo los estudiantes reciben atención y servicios.*

estudiantes y profesores, sino incluso por un público general que, gracias a la ubicación estratégica de la misma, acude a procurar sus recursos actualizados cada día.

La biblioteca constituye el centro de las principales actividades de la vida académica de la universidad. Allí se realizan los más diversos tipos de estudios, investigaciones y actividades culturales, en virtud de ser una unidad de apoyo docente que coadyuva al proceso de enseñanza-aprendizaje, mediante la transmisión de conocimientos científicos incorporados a los planes de estudios de las distintas carreras que se ofrecen dentro del campus.

La doctora Michel explica que el usuario de la biblioteca tiene a su disposición los recursos bibliográficos, equipos audiovisuales, nuevas tecnologías, facilidades físicas y servicios de información, tiene capacidad para alojar simultáneamente a 300 usuarios,



*La escalera que conduce al área de lectura de la biblioteca.*

confortablemente instalados en áreas climatizadas, dotadas de facilidades tales como vestíbulo: con mostrador de préstamo, área de catálogos manuales y en línea, estaciones de Internet, exhibidores y sala de estar; sala de lectura: con cubículos y mesas para estudio individual y en grupo;

sala de referencia: donde están localizadas las obras de referencia como diccionarios, enciclopedias, atlas, etc; para la consulta directa por parte de los usuarios; área de oficinas: la que aloja la dirección y la unidad de Procesos Técnicos; área de colecciones, la cual dispone de dos niveles para alojar



*Estudiantes recuperan información en el catálogo en línea de la biblioteca.*

el acervo; Hemeroteca y la unidad de Audiovisuales.

El horario de servicios es de lunes a viernes en horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m., sábados y domingos de 8:00 a.m. 10:00 p.m.

## SERVICIOS

Además de los servicios tradicionales de reprografía, préstamo en sala y a domicilio, referencia o ayuda personalizada, la Biblioteca de UNIBE ofrece los siguientes servicios:

-Servicio de alerta a través de la elaboración de un boletín periódico de tablas de contenido de revistas Ciencias de la Salud.

-Servicio de búsqueda e impresión de información por medio de bases de datos MEDLINE, LILACS y del INTERNET.

-Acceso a Internet y orientación para el manejo del usuario.

-Búsquedas bibliográficas y elaboración de bibliografías en forma automatizada.

-Talleres para instrucción de usuarios.

-Curso de capacitación de personal en bibliotecología.

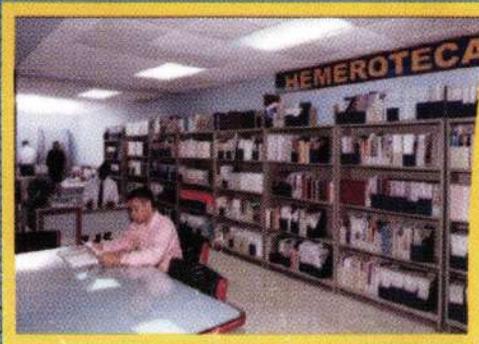
-Asesoría para la organización técnica de bibliotecas.

# biblioteca



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

# UNIBE



La Universidad Iberoamericana UNIBE se funda en 1982 y con ella surge la biblioteca como una unidad esencial de servicio al que se considera centro principal de la vida académica.

Opera en un área de 3,000 m<sup>2</sup> en la tercera planta del edificio principal del campus.

Esta ambientada excelentemente con mobiliario y equipo modernos, confortables y funcional, un microclima estable en 18-20 grados 0°, acorde con los parámetros establecidos para las bibliotecas universitarias.

### Ofrece servicios:

Lunes a Viernes: 8:00am a 12:00pm  
Sábados y Domingos: 8:00am a 10:00pm  
Días Feriados: 8:00am a 6:00pm

Su estructura interna está conformada por departamentos o unidades que tratan de optimizar sus recursos humanos y bibliográficos de tal manera que apoyan la excelencia académica que garantiza la institución en su filosofía de formar líderes para el desarrollo del país.

### • Circulación y préstamo

Referencia  
Archivo Vertical  
Audiovisuales  
Internet

### • Unidad de Hemeroteca

Bibliografías  
Diseminación selectiva de Información  
Canje y Difusión

### • Unidad de Informática

Desarrollo de colecciones  
Catalogación y Clasificación

### • Asociaciones a que pertenece.

La biblioteca de UNIBE es miembro institucional de:

#### - ACURIL

Asociación de Bibliotecas Universitarias y de Investigación del Caribe.

#### - ABUD

Asociación de Bibliotecas Universitarias Dominicanas.

## UNIBE PARTICIPA EN LA IV FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO 2001



En la recién finalizada IV Feria Internacional del Libro, la Universidad Iberoamericana, UNIBE, tuvo una activa participación, tanto en el stand que llevaba su nombre, como en el "Pabellón Bibliotecario", que fue organizado por la Asociación de Biblioteca Universitarias Dominicana (ABUD), de la cual la Biblioteca UNIBE es miembro fundador.

En el Stand UNIBE, se desarrolló un extenso programa de actividades en el cual las diferentes facultades agotaron turnos de charlas, conferencias y talleres relacionadas con las carreras que se imparten en la Universidad.

El calendario de actividades del Stand de UNIBE fue organizado por el Departamento de Relaciones Públicas y abarcó interesantes intervenciones como la de la Escuela de Educación Temprana que realizó varias charlas, entre ellas: Importancia del juego en el desarrollo del niño, Clases de Pintura, y Horas del Cuento.

La Escuela de Psicología ofreció charlas que abordaron los siguientes temas:

Strees y técnicas de relajación, Valor agregado en la gestión de recursos humanos, Técnicas y hábitos de estudios, Como manejar la disciplina en el hogar y en la escuela, Relaciones interpersonales, y La depresión y la ansiedad.

La Escuela de Odontología durante todos los días de la feria ofreció en las mañanas y en las tardes charlas sobre el cuidado bucal y, el uso de materiales de limpieza bucal.

La Escuela de Medicina realizó un operativo de registro de Presión Arterial, y demostraciones RCP (Respiración Cardiopulmonar).

La Escuela de Turismo enseñó a preparar cocteles. Esta actividad, que se realizaba durante las tardes era muy concurrida y el público disfrutaba de los cocteles que se preparaban.

Una participación muy destacada e interesante fue la que realizó durante todos los días de la feria, el Grupo Ecológico UNIBE (GEU). Estos jóvenes presentaron los usos alternativos de plantas jugando a reusar. Asimismo charlas sobre la preservación del ambiente, la contaminación ambiental y otras.

La participación de Unibe se realizó a través de la Biblioteca. En este pabellón se llevaron a cabo un interesante programa de talleres y conferencias con profesionales internacionales invitados.

La doctora Josefina Gómez de Hillyer, presidenta de la Asociación de Bibliotecarios de Puerto Rico dictó la conferencia "El



profesional de la Información en el siglo XXI".

Las actividades del Pabellón bibliotecario fueron coordinadas por las licenciadas Carmen Iris Olivo secretaria de ABUD, directora de la biblioteca de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña UNPHU y Lucero Arboleda del Instituto Tecnológico de Santiago, INTEC. Tuvieron participaciones destacadas la doctora Snejanka Penkova de la Universidad Central del Este UCE, doctora Miriam Michel de la Universidad Iberoamericana UNIBE, licenciada Bienvenida Mirabal de la Universidad Acción Proeducación y Cultura UNAPEC, licenciado Eleuterio Ferreras de la Universidad Tecnológica del Cibao UTECI, así como, los licenciados José Cañas, Manuel Roa, y María Nuñez de Taveras de la Universidad Central del Este UCE, del Instituto Tecnológico de Santiago INTEC y la Universidad Católica Madre y Maestra UCAMAIMA, respectivamente.

# LAS PUBLICACIONES DE UNIBE

La Universidad Iberoamericana ha realizado hasta el momento una intensa labor editorial, la cual responde a su interés de proveer a su comunidad académica y al público en general de una mayor fuente bibliográfica. Su Colección de Textos Universitarios contiene obras valiosas en las áreas de Ciencias Jurídicas y Ciencias de la Salud, entre otras. En la actualidad esta colección cuenta con 72 volúmenes, los cuales son detallados a continuación

- Alvarado, Victor L. **Segundo Seminario en Enseñanza y Aprendizaje : Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, República Dominicana.** -- Santo Domingo, DN : Universidad Iberoamericana, 1997. [27 h] [RD F 0973].
- Análisis y evaluación de las bolsas de valores en los países latino-americanos : énfasis en los países en que ha alcanzado mayor desarrollo /** José Espíritu Santo [et. al.]. -- Santo Domingo : Unibe, 1992. 65 h. [RD 332.642 A532].
- Antología del cuento psicológico de la República Dominicana /** Compilación, introducción y notas de Domingo Hernández Contreras ; prólogo de Antonio Zaglul. -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1995. xvii, 272 p [RD RD863.08 A634].
- Arquitectura y sistemas de escaleras, ascensores y montacargas /** Virginia Flores...[et al.]. -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1987. [85 h.] [RD F 0995].
- Brache, Aida A.. **Operatoria dental : detalles importantes a tomar en cuenta al realizar, la planificación operatoria y preparación cavitaria de las restauraciones con amalgama o resina compuesta.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1993. 32 p. [RD F 0827].
- Brugal, René Ernesto. **Fortran.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1997. 49 h. [RD 005.133 B891m].
- Campaña promocional para ropa interior femenina /** Mónica González...[et al.]. -- Santo Domingo : UNIBE, 1992. 27 h. : il. [RD 658.82 C186].
- Cátedras de introducción a la magistratura.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1989. 78 h. [RD 347.5 C357].
- Ceara Hatton, Miguel. **Crecimiento económico y acumulación de capital : consideraciones teóricas y empíricas en la República Dominicana.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1990. 187 p. : il. [RD 338.97293 C387c].
- Comunidad económica europea pactos administrativos y repercusión en el tercer mundo /** sustentado por Gabriela Varel...[et al.]. -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana (UNIBE), 1991. 104 h [RD 338.91408 C741].
- Crespo Fiallo, Enrique A. **Evaluación del mercado del seguro en la República Dominicana durante los años 1981 al 1990 /** Enrique A. Crespo Fiallo, Ismael Martínez. -- Santo Domingo : UNIBE, 1991. 105 h. : il. [RD 368.0688 C921e].
- Desarrollo, lanzamiento y promoción de un jugo de naranja con calcio /** Mónica Armenteros...[et al.]. -- Santo Domingo : UNIBE, 1992. 33 h. [RD 658.82 D441].
- Dotel Matos, Héctor. **Ensayos criminológicos.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1985. 44 p. [RD F 0065].
- García de Peña, L. **Introducción a la magistratura.** -- Santo Domingo : Unibe, 1993. 72 p [RD 347.5 G216i].
- García de Peña, L. V.. **Nociones de derecho judicial privado.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1998. 289 p. [RD 346.7293 G213n].
- García de Peña, L.V. **Manual de derecho civil : Las liberalidades.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 93 p [RD 346.7293052 G216m].
- García de Peña, L.V.. **Manual de derecho judicial privado.** -- Santo Domingo : Unibe, 1993. vii, 63 p. [RD F 0509].
- García Zsabo, René. **Handbook of physiology I and II.** -- [Santo Domingo] : Universidad Iberoamericana (UNIBE), [198-?]. 80 h. [RD 612 G216h].
- Grupos de referencia /** Jennifer Fabian...[et al.]. -- Santo Domingo : UNIBE, 1996. 34 h. [RD 658.8348 G892].
- Iberoamerican University. **School of Medicine : Bulletin 1995.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1995. 112 p. : il [RD F 0938].
- Lanzamiento de una pasta dental para fumadores en el mercado dominicano - cigarent /** Karen Asbun...[et al.]. -- Santo Domingo : UNIBE, 1992. [ca. 32 h.] [RD 658.82 L297].
- Marian-Landis, Marisol. **Impacto de la competencia en la industria de las telecomunicaciones /** Marisol Marian-Landis, Teresa Aquino. -- Santo Domingo : UNIBE, 1991. 51 h. : il. [RD 384.0688 M341i].
- Pablo, Anna Karina. **Psicología del consumidor, su importancia en el mercadeo /** Anna Karina Pablo, Bienvenido Sánchez. -- Santo Domingo : UNIBE, 1991. 34 h. [RD 658.8342 P112p].
- El pensamiento de Manuel Arturo Peña Batlle.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1988. 58 p. [RD 972.93092 P419p].
- Portorreal Morel, Mayra. **Manual de práctica de química orgánica.** -- Santo Domingo : Unibe, 1993. 42 p. [RD 547 P853m].
- Problemática de la enseñanza universitaria de las matemáticas en la República Dominicana.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1989. 87 p. : il. [RD 511 P962].
- Proyecto BID-FUNDAPEC-UNIBE. **Centro Iberoamericano de Capacitación Turística y Hotelera (CEICATUR).** -- Santo Domingo : Unibe, 1992. 9 v [RD 658.3 P969c].
- República Dominicana, Leyes, etc. **Proyecto de código civil reformado.** -- Santo Domingo : Edt. Comisionado de Apoyo a la Reforma y Modernización de la Justicia, UNIBE, 2000. xlii, 569 p [RD 340.56 R426pro].
- República Dominicana, Leyes, etc. **Proyecto de código de procedimiento civil.** -- Santo Domingo : Edt. Comisionado de Apoyo a la Reforma y Modernización de la Justicia, UNIBE, 2000. xxvi, 464 p [RD 347.05 R426pr].
- República Dominicana. Leyes, etc. **Constitución de la República Dominicana 1994 : conceptuada e indizada /** edición de cargo de : Aura Celeste Fernández. -- Santo Domingo : Edt. UNIBE, 2000. xxxiii, 264 p. : il [RD 342.7293 R426c].
- Revista de ciencia y cultura, UNIBE, V.1, No.1. -- La democracia dominicana : experiencia y desafíos.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1989-01-04. 93 p.
- Rodríguez, Milagros. **Handbook**

- of general biology. Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1996. 157 p.
- Rodríguez, Milagros. **Manual de práctica de biología general.** Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1994. 116 p.
- Rodríguez, Milagros. **Manual de práctica de biología general.** Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1997. 46 p.
- Rodríguez Lora, Sebastian. **Precursos de la medicina en América.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1989. 161 p. [RD 610.6952 R696p].
- Sang Ben, Miguel. **La crisis de alimentos en República Dominicana : ensayos sobre la política de comercialización y seguridad alimentaria 1966-1986.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1988. 101 p. [RD 338.18 S225c].
- Sang Ben, Miguel. **Por la libertad! : economía, política y sociedad en la República Dominicana.** -- Santo Domingo : Argumentos, Universidad Iberoamericana, 1989. 60 p. [RD 330.97293 S225p].
- Seminario sobre Geopolítica y Seguridad Nacional (1998 : junio 18 : Santo Domingo). **Primer seminario sobre geopolítica y seguridad nacional.** -- Santo Domingo : Edit. DNI / UNIBE, 1998. [ca. 200 h.] [RD 355.03 S471].
- Subero Isa, Jorge. **Reencuentro con la responsabilidad civil.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 197?. 77, xv.11 h. [RD D346.5 S941r].
- Subero Isa, Jorge A. **Dos años de jurisprudencia dominicana : noviembre 1982 - noviembre 1984 - suplemento diciembre 1984.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1986. 241 p. [RD D345.6J S941d].
- Subero Isa, Jorge A. **Tratado práctico de responsabilidad civil dominicana.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1991. 246 p. [RD 346.5 S941t].
- Troncoso Morales, Bolívar M. **Dominicana : manual de geografía turística.** -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1990. 56 p. : il. [RD 917.293 T853d].
- UNIBE informa**, año 2, No.12. -- Santo Domingo : Universidad Iberoamericana, 1989. 45 p. : il.
- Universidad Iberoamericana. **Administración de empresas : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 402 p [RD R 378.199 U58ad].
- Universidad Iberoamericana. **Administración de empresas turísticas y hoteleras : compendio de programas.** - - Santo Domingo : UNIBE, 1995. 401 p [RD R 378.199 U58a].
- Universidad Iberoamericana. **Arquitectura : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 394 p [RD R 378.199 U58ar].
- Universidad Iberoamericana. **Artes liberales.** -- Santo Domingo : Unibe, 1988. 17 h. [RD F 0345].
- Universidad Iberoamericana. **Comunicación publicitaria : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 339 p [RD R 378.199 U58c].
- Universidad Iberoamericana. **Curriculum y evaluación educativa / preparado por Elia Abreu de Lima.** -- Santo Domingo : Unibe, [199-]. 33 p [RD F 0636].
- Universidad Iberoamericana. **Decoración arquitectónica.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1988. 15 h. [RD F 0325].
- Universidad Iberoamericana. **Derecho : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 411 p [RD R 378.199 U58de].
- Universidad Iberoamericana. **Diseño publicitario.** -- Santo Domingo : Unibe, 1988. 13 h. [RD F 0324].
- Universidad Iberoamericana. **Diseño y decoración arquitectónica : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 336 p [RD R 378.199 U58d].
- Universidad Iberoamericana. **Estatutos.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1986. 27 p [RD F 0633].
- Universidad Iberoamericana. **Informaciones generales.** -- Santo Domingo : Unibe, [199?]. 7 p [RD F 0821].
- Universidad Iberoamericana. **Lineamientos sobre la filosofía educativa de la Universidad Iberoamericana.** -- Santo Domingo : Unibe, 1992. 19 p [RD F 0823].
- Universidad Iberoamericana. **Medicina : compendio de programas.** - - Santo Domingo : UNIBE, 1995. 464 p [RD R 378.199 U58me].
- Universidad Iberoamericana. **Mercadeo : compendio de programas.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1995. 431 p [RD R 378.199 U58m].
- Universidad Iberoamericana. **Métodos activos de enseñanza / compilado por Hilda Paula de Mendoza, Gineida Castillo.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1993. 47 p [RD F 0826].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento académico.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1989. 49p. [RD F 0183].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento académico.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1989. 49 p. [RD F 0338].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento académico (versión preliminar).** -- Santo Domingo : Unibe, 1989. 23 p [RD F 0818].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento académico y reglamento de becas.** -- Santo Domingo : Unibe, 1991. 28 p [RD F 0824].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento de biblioteca.** - - Santo Domingo : UNIBE, 1992. 8 p. [RD F 0339].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento de Investigación.** -- Santo Domingo : Unibe, 1987. 24 p [RD F 0822].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento estudiantil y reglamento disciplinario para toda la comunidad universitaria.** -- Santo Domingo : Unibe, 1992. 11 p [RD F 0820].
- Universidad Iberoamericana. **Reglamento para el personal docente.** -- Santo Domingo : Unibe, 1992. 8 p [RD F 0819].
- Universidad Iberoamericana. **Unibe ante el reto del mañana...forjando los líderes.** -- Santo Domingo : UNIBE, [1987?]. 27 p [RD F 0849].
- Universidad Iberoamericana. **Escuela de Ingeniería de Sistema. Anteproyecto de solicitud de carrera.** -- Santo Domingo : Unibe, 1988. 51 h. [RD F 0489].
- Universidad Iberoamericana. Escuela de Odontología. **Compendio de programas de la carrera de odontología para médicos.** -- Santo Domingo : UNIBE, 1985. 313 p. [RD R 617.6 U58c].
- Universidad Iberoamericana. Vicerretoría académica. **Material de apoyo : taller sobre evaluación educativa e instrumentos de medición del rendimiento académico.** -- Santo Domingo : UNIBE, [1994]. 62 p [RD 371.26 U58t].
- XEROX Dominicana. **Impresión digital sobre demanda.** -- Santo Domingo : Edt. Universidad Iberoamericana, [199-]. 48 p. [RD F 1580].

## REFRESCANDO EL IDIOMA

### BIBLIOTECA

(Del griego *theke*=caja, *biblion*, libro. Es el lugar donde se custodian y conservan los libros, también es una colección de libros o materiales bibliográficos organizados para ofrecer servicios.

### BIBLIOTECARIO

Persona que tiene conocimientos técnicos en bibliotecología, tiene a su cargo la ordenación, servicio y conservación de la biblioteca.

### BIBLIOTECÓLOGO

Persona experta en bibliotecología. Con estudios y título universitario en el área de las Ciencias de la Información.

### BIBLIOTECONOMÍA

Ciencia y arte de la administración de una biblioteca.

### BIBLIOLOGÍA

Ciencia de lo escrito, conjunto de disciplinas que tienen al libro como centro de interés. Es la historia del libro en todos sus aspectos: materiales, terminológicos, técnicos, de elaboración, distribución, etc.

### BIBLIOGRAFÍA

Es un catálogo o lista de obras y/o documentos (materiales bibliográficos) referentes a un autor o a una materia. Es la descripción y conocimiento del libro.

### BIBLIOTERAPIA

Es la utilización de la lectura, individualmente o en grupo, como auxiliares terapéuticos en medicina y siquiatría.

### BIBLIOMANÍA

Es la pasión exagerada por poseer libros, de cualquier manera, sobre todo sin comprarlos.

### BIBLIÓFILO

Del griego *biblion*. Persona aficionada a los libros. Colecciona ediciones originales, raras y curiosas.

## HISTORIA

El hombre utiliza su propia historia, la manipula a su antojo, como le conviene y cuando la necesita.

Acaso no es la historia nuestro pasado, nuestra trascendencia, origen y orgullo, lo que marca nuestro futuro? ¿Por qué jugar con ella?

Aquel que juega con su historia, distorsiona y desestabiliza su futuro. Necesitamos saber qué somos para saber qué seremos; no es sencillo vivir sin destino, pocos hombres lo resisten, y los que lo logran, viven una vida vagante, desterrada, sin esperanzas, asegurando tan sólo el siguiente paso en su andar, y generalmente, sufriendo el rechazo de los demás.

Muchos hombres ocultan su pasado, por vergüenza quizás, pero eso es deshonor para sus antepasados e irrespeto para sus padres; sin embargo algunos lo idolatran por los grandes acontecimientos, por fama y porque

se creen grandes dentro de la sociedad; mientras que otros lo hacen por orgullo y honor, por amor a sí mismos.

La historia es lo más bello que tiene el universo, la tierra, y con ello todo lo que los componen incluyendo la vida y nosotros mismos.

Todos tenemos una idea de qué es la tierra, de cómo y cuándo se formó, sabemos de dónde venimos. Aunque cada uno tenga una idea diferente sobre ésto, el tener un conocimiento da sentido a nuestras vidas, nos hace sentir seguros y satisfechos.

A Dios lo que es de Dios y al César lo que es del César. No pretendamos ser más ni menos, seamos lo que somos, por algo lo somos.

*Rafaela Eunice Cuello Nin*

97-0469

Medicina

Agosto 28, 1999

## LUNA

*Orestes Di Vanna - Estudiante de medicina*

Soy aquella que ilumina los cielos  
nocturnos

y que hace que las estrellas brinden  
su luz

parpadeando para los ojos que las  
miran

Soy aquella que estremece los  
árboles y las hojas  
cada vez que poso mirar sobre  
su gloriosa superficie

Por mí las aguas cobran vida y  
bailan

la canción de la noche elevando  
sus plegarias  
alegres hacia mí.

Por mí los amantes se aman y

sienten la alegría  
y la pasión en sus corazones con  
cada beso  
que toman bajo mi manto.

Soy la reina de la noche  
Soy la gobernante de las  
emociones y los sentimientos  
En mi presencia todo es amor y  
razón combinados

Soy perfecta  
Mis atributos son el amor, la pasión  
y la juventud

Soy la madre del sol, soy la luz de  
la libertad  
Soy la diosa de la vida.

# TRABAJO PRESENTADO POR EL DR. J. A. HAZOURY B. SANTO DOMINGO, R

*El comité de Publicaciones de UNIBE ha considerado oportuno la publicación íntegra de la conferencia de nuestro Rector Fundador, Dr. Abraham Hazoury B., dictada en 1968 sobre el genoma humano, dado no solo su alto rigor científico, sino la actualidad que reviste dicho tema.*

## Presentación de casos de síndromes de Morris, de Turner y de Super-Hembra

Es de todos sabido la importancia que en los últimos tiempos va adquiriendo la genética. Las investigaciones en este campo de la medicina son en la actualidad muy intensas en todos los centros médicos del orbe, ya que se busca con estas investigaciones dilucidar problemas diversos de enfermedades que en la actualidad están encasilladas en otras especialidades médicas, y que ya se sabe que son de orden genético.

La citogenética es la parte de la genética que estudia en las células los cromosomas que llevan los factores hereditarios de generación en generación. Hoy vamos a presentarles una serie de casos ginecológicos es un aspecto y genéticos en otro, a los cuales hemos hecho estudios de cromosoma den el Departamento de Genética del Hospital "Salvador B. Gautier", y que consideremos, "salvo error u omisión", que son los primeros reportados en el país, en cada uno de los síndromes que describimos a continuación, estudiados de manera completa desde el punto de vista citogenético.

Si la forma de los genitales externos indicara siempre de manera exacta la naturaleza de la forma cromosómica normal

correspondiente, fuera innecesario el estudio citogenético. Pero no es así. Por eso veremos en la práctica cómo un muchacho aparentemente normal puede ser estéril además de tener otros signos del síndrome de Klinefelter.

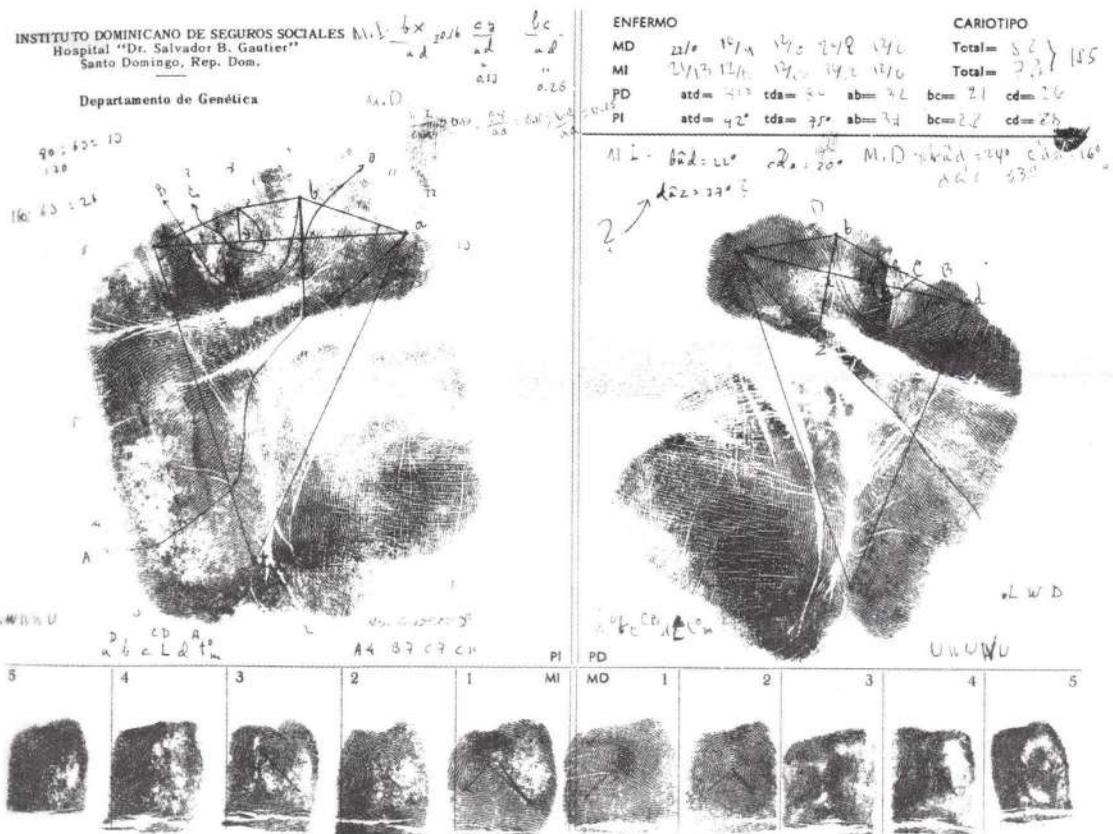
De la misma manera, una niña o una mujer joven también aparentemente normales, pueden presentar más pronto o más tarde los signos de un síndrome de Turner, de una disgenesia gonadal "pura", de una feminización testicular, o de un error poli X, como consecuencia de una anomalía cromosómica sexual, lo cual establece, frecuentemente, una discordancia clínico-

social desde el punto de vista del sexo.

En nuestros pacientes lo que primero se hizo fue determinar un sexo nuclear, método fácil y rápido, descubierto por Barr y sus colaboradores en 1949. Aparece la llamada cromatina de Barr, en las células de los raspados de la mucosa bucal, por ejemplo, como un cuerpo convexo en la periferia del núcleo o cerca del mismo. Es positivo, femenino, cuando más del 20 por ciento de las células tenidas lo tienen. Es negativo, masculino, cuando aparece en menos del 8 por ciento de las células.

En la citogenética el método que hemos usado para el cultivo de cromosomas de células sanguíneas es una adaptación de las investigaciones de Moorhead y colaboradores.

Normalmente la especie humana tiene 46 cromosomas. De éstos, cuarenticuatro son autosomas, y dos son sexuales.



# EN EL CONGRESO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

## D., MAYO 24 DE 1968

Entre otros, en los mongoloides por ejemplo, hay anomalías en los autosomas, trisomía 21, pero cuando están involucrados los cromosomas sexuales X o Y, puede esperarse que las anomalías estén en el desarrollo genital o en otras características sexuales.

Pero para los mosaicos cromosómicos, que es a los que corresponden nuestros casos de síndromes de Morris y de super-hembra, las explicaciones que se han dado son las siguientes:

a) Para el Morris, por la fecundación de un huevo binucleado con dos espermatozoides diferentes o, y ésta es otra teoría, por la no disyunción ocurrida después de la primera división celular del óvulo fecundado;

b) Y en el caso de la super-hembra, que puede resultar de una disyunción meiótica durante la gametogénesis paterna o materna, y en cuanto a los otros Poli X, de 4 y 5, se deben probablemente a no disyunciones adicionales, en que se pierde una de las líneas celulares, durante la división celular mitótica de los primeros estadios el cigoto.

Pero pasamos a describir los casos que vamos a presentar, ya que en el corto tiempo que tenemos disponible, nos será imposible poder exponerlos con la amplitud deseada.

### Caso n°1, Síndrome de Morris-Feminización testicular

Con el nombre de feminización testicular se conoce una forma intersexual con genitales externos puramente femeninos, sin útero, con desarrollo mamario y sexo cromosómico y gonadal masculinos. La vagina tiene siempre una terminación ciega. En fin, el individuo con feminización testicular tiene un fenotipo femenino con genotipo masculino.

La herencia es consecuente con una conexión de sexos recesiva, o un gen mutante dominante limitado al sexo. En una familia dada, todas las hembras serán normales, pero

la mitad de los varones estarán afectados.

Esta forma intersexual es poco conocida, pero típica y perfectamente diagnosticable por medios únicamente clínicos. Conceptuada como una rareza, capricho de la naturaleza, ya Steglehner comunicaba un caso en 1817.

Pero el cuadro clínico ha sido conocido bien solamente a partir de 1953, cuando Morris, con base de 80 casos de la literatura y dos observaciones propias, señaló su importancia, frecuencia y características comunes, imponiendo al mismo tiempo la expresión feminización testicular.

Es posible distinguir un mecanismo genético y posgenético en la determinación del sexo. La naturaleza esencial del sexo tiene su expresión en las combinaciones cromosómicas durante las fases nucleadas haploide y diploide; éste es el sexo genético. Pero puede suceder que el pequeño feto tiene su dotación , masculina, empiece a influir el sexo gonadal en dirección opuesta a la de la constitución genética, por una alteración de los inductores del desarrollo ovárico y testicular.

En fin, en el síndrome de Morris sucede lo siguiente: el individuo con sexo cromosómico masculino, desarrolla órganos genitales femeninos. Teniendo testículos con células de Leydig hasta de Sertoli a veces, sus gónadas lo que producen son hormonas femeninas que feminizan al paciente. Los testículos en estos pacientes pueden estar situados en los labios mayores, en el conducto inguinal o en el interior del abdomen.

La historia clínica de nuestro paciente es la siguiente: tiene 21 años de edad, pesa 130 libras, tiene una talla de 60", y viste como hombre. Viene a nuestra consulta por tener ginecomastia bilateral, con la aspiración de que se le soluciones el problema de sus mamas, que están bien desarrolladas. Cuando colicitamos al paciente que se desvista para hacer el examen a sus órganos sexuales se niega rotundamente en principio; luego lo

permite.

Presenta distribución típicamente femenina del vello pubiano y de la grasa corporal. Los labios mayores, menores y clitoris normales y bien desarrollados. Meato uretral normal. Existe membrana himeneal perforada. Tiene conducto vaginal de unos 4 cm de largo lo que se constata con el histerómetro. Al tacto rectal no se aprecia la presencia de masas que pudieran identificarse como útero u ovarios.

### Conclusiones ginecológicas

1°. A juzgar por el desarrollo de los genitales externos y de las características sexuales secundarias, las gónadas del paciente han ejercido una función estrogénica satisfactoria; y 2° que en presencia de un índice estrogénico evidentemente normal y la falta en todo momento de un sangramiento vaginal que hubiera podido interpretarse como un flujo menstrual, se pone de manifiesto la ausencia total o un desarrollo rudimentario de las estructuras genitales internas que se derivan de los conductos de Muller.

La voz del paciente es feminoide y le falta la vellosidad facial. Sólo tiene una hermana y es normal. Un tío suyo, hermano de su padre, dice que padece lo mismo. Nos informa que sus padres lo declararon varón porque al nacer tenía abultamientos que parecían testículos en las ingles. Dice que con los años éstos fueron subiendo y desapareciendo.

### Análisis

Sexo Nuclear Negativo, masculino, 3 por ciento. Cariotipos: Mosaicismo Morris-Turner, ya que hemos encontrado en el paciente una gran mayoría de células con 46 cromosomas, masculinas, XY. Pero también hemos encontrado en los cultivos algunas células de 45 cromosomas Xo, iguales a las que se encuentran en los pacientes afectados con el síndrome de Turner.

### Caso n°2, síndrome de turner

Antes de que Turner en 1938 hablara de su tríada clínica: infantilismo, cuello ancho y cúbito valgo, el alemán Neuhaus en 1890, y otros luego, habían hecho buenas descripciones de este síndrome. Al

descubrirse el ovario rudimentario lineal se habló de agenesia ovárica, luego se usaron las expresiones de agenesia o aplasia gonadal; pero al no ser el ovario rudimentario lineal característica exclusiva del síndrome de Turner, sino que se encuentra en mujeres que no presentan anomalía somática alguna, y que sólo tienen infantilismo genital, Rossle y Wallar, con otros patólogos, señalaron lo inadecuado del término agenesia ovárica, ya que sólo faltan los folículos, siendo frecuente la existencia de rudimentos de estrona ovárica, tejido de la rete ovárica y, en algunas zonas, células del hilio, por lo que señalaron que más que agenesia, debía hablarse de disgenesia. Finalmente en 1960 Gemzell y sus colaboradores identificaron el síndrome de Turner con Disgenesia gonadal.

En fin, con el nombre de disgenesia gonadal se conoce un síndrome caracterizado por la falta de células germinales en las gónadas. La mayoría de los autores incluyen en este grupo solamente los casos con genitales externos e internos femeninos, pero otros autores incluyen en este capítulo los síndromes descritos por Klinefelter y Morris, señalando lo que éstas también son disgenesias gonadales.

En la mayoría de las disgenesias gonadales los genitales internos presentan una grave hipoplasia, y los externos un acusado infantilismo.

Simultáneamente pueden presentarse otras malformaciones: cúbito valgo, pterigium colli, estenosis del istmo de la aorta, implantación baja del cabello en la nuca, pecho en escudo, implantación bajas de las

orejas o cara de esfinge., etc.; pero su ausencia no excluye en ningún momento el diagnóstico de disgenesia gonadal, ya que existen pacientes, especialmente los que tienen fórmula XX, que no tienen ninguna de estas malformaciones y que tienen talla normal.

En la infancia con las malformaciones llama la atención el enanismo. En la pubertad, llama la atención la escasa velloosidad sexual, la falta de crecimiento de las mamas y la ausencia de menstruación.

La historia clínica de nuestra paciente: es la siguiente: tiene 21 años de edad, sólo tiene una talla de 1.39 M. presenta cúbito valgo, muñeca en dorso de cuchara, el meñique de la mano izquierda acortado, pecho en escudo e implantación baja del cabello. Nunca ha menstruado. Tiene la paciente la típica constitución corporal ancha, el cuello corto y las facies de expresión triste y miedosa. Tiene once hermanos, 4 hembras y 6 varones, todos bien desarrollados, excepto una que sólo cuenta 8 años de edad. Tiene buen psiquismo y sólo acusa la timidez de su estado.

#### Ginecológico

A la inspección los genitales externos están muy poco desarrollados, y el vello púbico es muy escaso. El clítoris es atrófico y el himen está presente. Vagina estrecha de aproximadamente 5 cm. De largo. Al tacto rectal no se palpa cuerpo uterino, ni ovarios. El análisis de cromatina de Barr de este paciente fue negativo, del 0 por ciento.

He aquí su cariotipo, síndrome de Turner típico, Xo, ya que hemos encontrado en todas sus células sólo 45 cromosomas, faltando en

la célula sexual el cromosoma X. (ver cariotipo n° 2)

### Caso n° 3, Síndrome de la Super-Hembra

Se han reportado unos pocos casos de hembras con función gonadal si o no perturbada, que han presentado una constitución de triple X en la fórmula cromosómica sexual. Se les ha llamado super-hembras o meta-hembras.

La incidencia de 3X entre hembras recién nacidas normales en la población en general ha sido estimada en 1.33 por mil, entre los nacidos vivos. Entre los adultos puede ser común, aunque la frecuencia no es conocida.

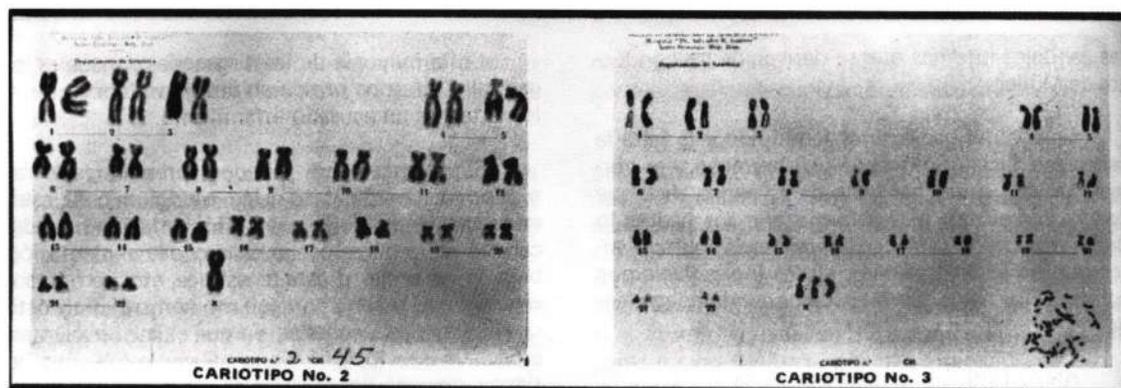
Se ha reportado el complejo triple X en mujeres con o son retardo, y con o sin signos de insuficiencia del desarrollo sexual.

Con 4 X, Carr y colaboradores reportaron 2 casos. Eran mujeres retardadas mentales; pero con aparato reproductor aparentemente normal.

En cuanto a mosaicismo con Poli X, Grouchi reporta un caso de 2 X con 3 X en asociación con el síndrome de Stein-Leventhal.

Nosotros presentamos hoy a la consideración de ustedes, un raro caso. Podría ser que ya a esta fecha existan casos similares reportados; pero en la literatura médica internacional a nuestro alcance en el país no aparece reportado otro igual. Se trata de un mosaicismo en que aparecen en las células del mismo paciente algunas con 2 X, otras con 3 X y otras con 4 X. (Ver cariotipo n° 3)

Se trata de una paciente de 23 años de



## VIENE DE LA PAG. 20

de miembros alargados, que jamás ha menstruado. Es mentalmente normal. Tiene 6 hermanas, 2 varones normales y 4 hembras. Nos dice que una de las hermanas padece de lo mismo que ella, otras dos, con ocho años de casadas no han tenido embarazos, y nos dice que éstas ven sus menstruaciones con intervalos de hasta dos años. La cuarta y última hermana es la que es completamente normal y tiene hijos.

**Examen ginecológico**

A la inspección se observa que no hay desarrollo mamario, tiene escasísimo vello

púbico y órganos genitales externos de aspecto infantil. Al tacto rectal se aprecia una masa del tamaño de unan nuez pequeña, que parece corresponder al cuerpo uterino. No se parecían masas en los anexos.

**Análisis**

Cromatina de Barr positiva, femenina, con más del 20 por ciento. Algunas células presentan una doble masa de cromatina.

Citohormonal: predominio cuantitativo de un 98 por ciento de células atroficas, profundas: intermediarias, parabasales y basales. El índice estrogénico es muy bajo,

sólo el 2 por ciento de células epiteliales superficiales precornificadas.

**Conclusiones:**

Nuestra intención al presentar estos casos ha sido el interés de llamar la atención sobre la utilidad de la citogenética para el diagnóstico de muchos y difíciles casos ginecológicos.

Sólo queremos agregar que tenemos la esperanza de poder estudiar de manera completa, desde le punto de vista endocrino y ginecológico, los casos que hemos descrito, si es que conseguimos la cooperación plena de los pacientes y sus familiares y entonces tendremos gran placer de hacer su publicación en una de nuestras revistas médicas.

## ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA EN GERENCIA DE RESTAURANTES



*De izquierda a derecha la señora Niurkis de Roble, la estudiante Filda de los Santos, el profesor Wandy Robles, la señora Eugenia Rojo y la licenciada Grace Cochón Jiménez. En la imagen derecha estudiantes que montaron el Restaurant Aloha y el profesor Wandy Robles.*

La Escuela de Administración Turística y Hotelera a través de la asignatura Restaurantes, ofrece la oportunidad a los estudiantes de demostrar las habilidades adquiridas en la materia y en el desempeño de las diferentes gerencias.

En el semestre enero-abril del 2001 se establecieron los siguientes restaurantes:

**Restaurant Cotopaxi**

Estudiantes participantes: Raudo Bautista, Susana García, Cristina Blot, Yaura Patrocino.

**Restaurant Rincón del Medio Oriente**

Estudiantes participantes: Evelyn Núñez, Nabil Mufarrege, Juan Antonio González, Geisha de Jesús, Norina Gómez.

**Restaurant Aloha**

Estudiantes participantes: Giselle Camilo, Linda D' los Santos, Deborah Karter, Omaira García, Claudia Fernández.

## EL CALENTAMIENTO DE LA TIERRA O EFECTO DE INVERNADERO

¿Qué es el calentamiento de la Tierra o efecto de

invernadero y cómo se produce?

Parte de la energía irradiada por el Sol hacia el Planeta - alrededor de un 30% - es refractada al espacio cuando choca con la parte superior de la atmósfera de la Tierra. La cantidad restante pasa a través de la atmósfera hacia la superficie del Planeta en donde, nuevamente, una porción, mayormente en forma de radiación infrarroja, es devuelta hacia el espacio a través de la atmósfera. Sin embargo, el bióxido de carbono, el agua y otras moléculas presentes en la atmósfera de la Tierra atrapan parte de esta radiación impidiendo su salida hacia el espacio. Este proceso, conocido como "efecto de invernadero", ocurre naturalmente y sin él la temperatura de la Tierra bajaría a niveles que la harían inhabitable. Durante este último siglo el equilibrio de este proceso ha sido alterado. La presencia de cantidades sin precedentes de dichas moléculas en la atmósfera - liberadas a través de la quema de combustibles, fósiles y otras actividades humanas - ha provocado un aumento considerable en la energía infrarroja atrapada y retenida en la atmósfera. Esto ha traído como consecuencia el fenómeno denominado calentamiento de la Tierra o calentamiento global.

Las moléculas que intervienen en el efecto de invernadero, absorbiendo y reteniendo la radiación infrarroja en la atmósfera, son conocidas

como gases de invernadero. Además del bióxido de carbono y el agua, otros compuestos que han sido liberados a la atmósfera en grandes cantidades, como el metano, el óxido nitroso, los gases generadores de ozono troposférico y los clorofluorocarburos (CFCs), cada día son más significativos.

Los científicos han detectado un aumento en la temperatura de 1 grado Fahrenheit y es muy probable que ello se deba al efecto de invernadero. Ellos pronostican que el aumento para mediados del próximo siglo fluctuará entre 5 y 9 grados Fahrenheit, si las emisiones de los gases de invernadero continúan aumentando como se espera. Los seis años más calurosos del siglo 20 se registraron en la década de los ochenta, siendo los años más calientes el 1987 y el 1988. A medida que aumenta la población mundial y el uso de combustibles fósiles, mayores cantidades de gases causantes del efecto de invernadero serán emitidos a la atmósfera. Aunque la población estadounidense constituye sólo el 5% de la población mundial, ésta genera el 25% de las emisiones mundiales de CO<sub>2</sub>, liberadas a la atmósfera.

El bióxido de carbono (responsable aproximadamente de la mitad del fenómeno de calentamiento de la Tierra), el óxido nitroso y el ozono troposférico son derivados de la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) y madera. Es importante saber que la combustión de gas natural

emite 30% de bióxido de carbono menos por unidad de energía que el petróleo, y 50% menos que el carbón.

Los bosques y los océanos son auténticos sumideros de bióxido de carbono, pero no son capaces de absorber las grandes cantidades que en la actualidad se emiten. La combustión libera enormes cantidades de bióxido de carbono, metano, monóxido de carbono, ozono y óxido nitroso. El metano que contribuye al efecto de invernadero en un 18%, también es producido por los pantanos, reses, los cultivos de arroz, los vertederos, las termitas y los energéticos o combustibles fósiles.

Los CFCs contenidos en los acondicionadores de aire, en productos manufacturados con gomaespuma (Styrofoam) en los limpiadores de paneles de circuitos y en los propulsores de aerosoles, son responsables por el 17% del efecto de invernadero.

Los científicos predicen que a medida que las temperaturas del Planeta aumenten, la vida en la Tierra se enfrentará a amenazas potencialmente desastrosas. Las precipitaciones disminuirán en algunas áreas, provocando pérdidas de cosechas y la expansión de los desiertos. En otros lugares, las lluvias aumentarán, causando inundaciones y erosión. Los cambios en hábitat podrán causar extinciones masivas de plantas y animales, inundando zonas costeras y causando la penetración de aguas saladas en los acuíferos costeros.

### ¿QUÉ PUEDES HACER?

Reduce tu consumo de energía usándola más eficientemente. Usa bombillas fluorescentes compactas en lugar de incandescentes, abanicos en lugar de acondicionadores de aire, calentadores solares en lugar de eléctricos. Lava la ropa con agua fría y sécala al sol.

Para conservar energía, compra productos en recipientes reciclables y recíclalos o reúsalos.

Siembra por lo menos un árbol cada año y cuídalo hasta que pueda sobrevivir solo. Los árboles absorben bióxido de carbono y refrescan con su sombra las viviendas y edificios.

Insta a tu gobierno local a que adopte un plan que fomente un mejor servicio de transporte público, el transporte cooperativo, el uso de bicicleta o caminar. Si vas a comprar un automóvil, compra uno que te rinda por lo menos, 35 millas por galón.

Escribe a los legisladores de tu distrito instándolos a que produzcan y apoyen leyes que promuevan el uso de fuentes renovables de energía (sol, viento, agua, etc.) y el consumo efectivo de ésta.

Evita la emisión de CFCs, repara escapes en tu refrigerador o en acondicionador de aire de tu automóvil, y cerciérate de que los CFCs son reciclados cuando dichas unidades son reparadas o descartadas.

*Nota: Este trabajo es una adaptación del artículo "Global Warming" escrito por "Earth Day, 1990" con la asistencia de "World Resources Institute" y su Presidente Gus Speth.*

# LA CIENCIA AMBIENTAL ES UNA DISCIPLINA AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD

*Escrito por: Doctor David Hernández Martich, M.S. y Ph.D. en ecología y genética de poblaciones, director del Departamento de Investigación Científica y profesor de ciencia ambiental, genética y biología celular de la Universidad Iberoamericana (UNIBE)*

La Ciencia Ambiental utiliza conocimientos de las ciencias naturales y las ciencias sociales con el propósito de preservar un ambiente adecuado para la perpetuación de la especie humana. Entre las ciencias naturales, la Ecología contribuye al entendimiento del funcionamiento natural de los sistemas ecológicos o ecosistemas y a la detección de alteraciones a ese funcionamiento.

Por otro lado, las ciencias sociales ayudan a entender la relación de los grupos humanos con su ambiente, a adecuar esa relación para que esos grupos puedan subsistir, y a encontrar soluciones a los problemas humanos ocasionados por decisiones que intentan proteger el ambiente, de manera que estas soluciones afecten el mínimo necesario los intereses inmediatos del ser humano. La Ecología y otras ciencias naturales por sí solas no podrían solucionar de una manera acertada los problemas ambientales del mundo de hoy. De manera que, si queremos lograr el objetivo último de la Ciencia Ambiental (es decir, la perpetuación de la especie humana), el concurso de las ciencias sociales es imprescindible.

Por ejemplo, el ruido es un contaminante que afecta seriamente la salud física y mental de los seres humanos, y por lo tanto la calidad de vida de aquellos que están constantemente expuestos a ese contaminante. Este se ha convertido en un mal presente en casi todos los pueblos de nuestro país, y muy particularmente en San Cristóbal. Este es el pan nuestro de cada día tanto en zonas comerciales como en zonas residenciales, hospitalarias y escolares. Los motores usados en el transporte son las fuentes principales del ruido urbano. No

sólo son ellos fuentes de ruido, sino también de serios y frecuentes accidentes de tránsito. Conociendo la fuente de este problema ambiental, la solución parecería ser obvia para muchos: eliminar o reducir los motores como medio de transporte. Sin embargo, esta solución sola no sería efectiva porque carece de alternativas de trabajo para los motoconchistas y de transporte urbano para la mayoría de los ciudadanos. Una medida de esa naturaleza no encontraría el nivel de apoyo requerido porque numerosas personas serían afectadas por ella.

La pérdida de la biodiversidad es otro ejemplo que ilustra la necesidad de ofrecer una solución holística que tenga en cuenta la satisfacción de las necesidades inmediatas del ser humano. La biodiversidad dominicana es la variedad de ecosistemas, especies y genes que existen en nuestro país. Estudios ecológicos han determinado que la biodiversidad es sumamente importante para el mantenimiento de la estabilidad de la mayoría de los ecosistemas. Además, esa diversidad es un biocapital que nos provee comida, energía, madera, fibras, medicinas, productos químicos para la industria, entre otros. La caza y la pesca en exceso, y la destrucción de habitats por la contaminación, la deforestación, la destrucción de arrecifes de coral y de lechos de ríos, y el sobrepastoreo con fines agropecuarios, de uso de madera, de consumo de especies en vía de extinción, de uso de material para la construcción, etc., engendran la rápida extirpación de ecosistemas, especies y genes de la biodiversidad dominicana y, por tanto, de los servicios que ésta nos proporciona. Igual que en el caso del ruido, el control de la pérdida de la biodiversidad debe incluir alternativas de ingresos para aquellos que

la utilizan como medio de subsistencia. Por supuesto, subsistencia no debe confundirse con el enriquecimiento desenfrenado de unos pocos que usufructúan un recurso natural que es propiedad común de todos los dominicanos.

Negar al ser humano su derecho a subsistir es un crimen y un proyecto que intenta resolver un problema ambiental que no contempla la satisfacción de ese derecho a aquellos que son afectados por los cambios que él genere no es una solución al problema. Esto es una irresponsabilidad social. Proyectos de esa naturaleza y quienes los apoyan y promueven desprestigian el movimiento de protección del medio ambiente, ya que ellos crean la falsa impresión de que el ser humano y sus problemas inmediatos no importan al ambientalista, cuando en realidad, el propósito último de la Ciencia Ambiental es la perpetuación de la especie humana en la tierra.

La posición de quienes pretenden que la protección del ambiente debe hacerse con miras a preservar la tierra *per se* es tonta, ya que ésta contaría con sus propios mecanismos naturales para recuperarse una vez el ser humano la haya deteriorado a un punto tal que ella no pueda sostenerlo. Es, precisamente, para evitar llegar a este punto que debemos proteger nuestro ambiente. Las soluciones a los problemas ambientales no son fáciles, pero son indispensables para nuestra subsistencia en el globo terrestre. Para que esas soluciones sean efectivas deben ser establecidas por varios profesionales de diferentes disciplinas seriamente interesados en resolver la problemática ambiental y humana.

# EL ECOTURISMO: UNA EXPERIENCIA MARAVILLOSA

*Profesora Nereyda Negrín*

El turismo ecológico es una actividad recreativa que nos permite disfrutar a plenitud el contacto directo con los diferentes componentes de la naturaleza.

Las personas que practican ecoturismo poseen gran sensibilidad que les hace apreciar las manifestaciones del medio que les rodea. De ahí que se emocionan ante la puesta o la salida del sol, al escuchar el trinar armonioso de las aves cantoras; con la vista del color de las flores que adornan la campiña y del verdor de los árboles que se mecen alegres al paso de la brisa.

Asimismo, del vuelo apresurado de las aves viajeras; del sonido del agua que corre alegremente buscando su destino; del insecto que vuela; del pez que nada libre; del lagarto tendido, del vibrar de los grillos; y de la rana que croa llamando a su pareja.

También vuelve su mirada a la luna que brilla allá en el firmamento; a la estrella lejana; a la nube que pasa sin rumbo definido; a la lluvia que cae y al sol que le abrasa. En su existir no hay nada como el coloquio fraterno al calor de la hoguera en una noche fría, el encuentro amistoso,

la sabiduría del anciano, la risa del niño y la admiración por el hombre que labra la tierra cargado de esperanza en un mejor destino.

Son muchas las razones que invitan al viajero a seguir adelante por el bosque, la playa, la montaña y el valle, donde al contemplar cada ser viviente, las rocas, el suelo, el tronco caído, encuentra al Creador de tantas maravillas.

La oportunidad está en buscar el disfrute de la naturaleza y el conocimiento de nuestro maravilloso planeta.

## ACTIVIDADES DEL GEU

### En la Feria del Libro

- **“Usos alternativos de las plantas”.** Esta actividad consistió en educar en la aplicación y aprovechamiento en los usos que se les pueden dar a las plantas con resultados maravillosos diversos.
- **“Juguemos a reusar”.** La actividad consiste en enseñar a los niños a fabricar juguetes a partir de materiales existente en sus casas que ya han sido utilizados.

### Próximos viajes

Para el próximo cuatrimestre, el grupo ecológico de UNIBE, planea un viaje que será la fusión perfecta entre la conservación ambiental y la diversión.

Posible lugar a visitar: la Reserva del Ebano Verde o la preciosa Isla Saona.

### En Medio De La Montaña

En interés de conocer más a fondo la problemática que sufre la población de Jarabacoa, con el asunto de la posible desviación del cauce del río Yaque del Norte, el grupo ecológico de UNIBE, realizó un viaje a esa región.

Los estudiantes y profesores que se



*Integrantes del Grupo GEU.*

unieron a esta aventura, pudimos conocer aspectos de esta situación por medio de una charla de dos expertos en la materia, los cuales plantearon las consecuencias negativas hacia la naturaleza y los aspectos sociales y económicos, que inciden también.

Asimismo desde la visión ecológica se analizaron los daños que se ocasionan en varios Kms. del Yaque, que reciben desperdicios, y de qué manera las poblaciones influyen en éste problema.

Pero no todo fue trabajo, no podemos dejar de mencionar lo mucho que

disfrutamos en complicidad con la naturaleza, un trayecto de rafting por 14 Kms. de pura adrenalina al aire; un fascinante recorrido a caballo, admirando así nuestra Cordillera Central y los saltos de Bayguate y Jimenoa que atraviesan esas montañas, donde todos pudimos bañarnos disfrutando sus frías aguas.

Después de dos emocionantes días, de disfrute de un fresco clima, y de un paisaje hermoso y repletos de conocimientos, todos regresamos alegres y con nuevas baterías para la cotidianidad y la contaminación de la ciudad.

## DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

El 5 de mayo se celebra el Día Mundial del Árbol. Para muchos, sembrar un árbol frutal, de sombra o de adorno tiene poco sentido porque piensan que tendrían que esperar varios años para disfrutar sus beneficios. Prefieren disfrutar de aquellos que sembraron sus antepasados. Esta es una actitud egoísta que ignora las necesidades de las futuras generaciones. Si las generaciones pasadas no hubieran tenido la iniciativa de sembrar zapotes, nísperos, guanábanas, caobas, pinos, palmas reales, etc., nosotros no tendríamos a nuestra disposición las bondades provistas por ellos.

Los árboles pueden proporcionar alimentos, aceites, medicinas, resinas, colorantes, caucho, azúcares, tanino, carbón, postes, papel y madera para la construcción. También proveen sombra, hábitat y/o refugio para plantas y animales silvestres, esparcimiento, inspiración, protección del suelo contra la erosión, descontaminación de la atmósfera, condensación de agua para la precipitación pluvial y otros servicios ecológicos.

Según muchos expertos, el panorama social y ambiental creado por el alto nivel de deforestación de Haití representa la imagen especular del futuro de la República Dominicana, si continuamos tratando nuestros bosques con negligencia. Nuestros hijos heredarán ese futuro y es nuestro deber trabajar en el presente para cambiar el panorama sombrío de ese futuro; de lo contrario, ellos nos reprocharán el legado natural que le dejaremos.

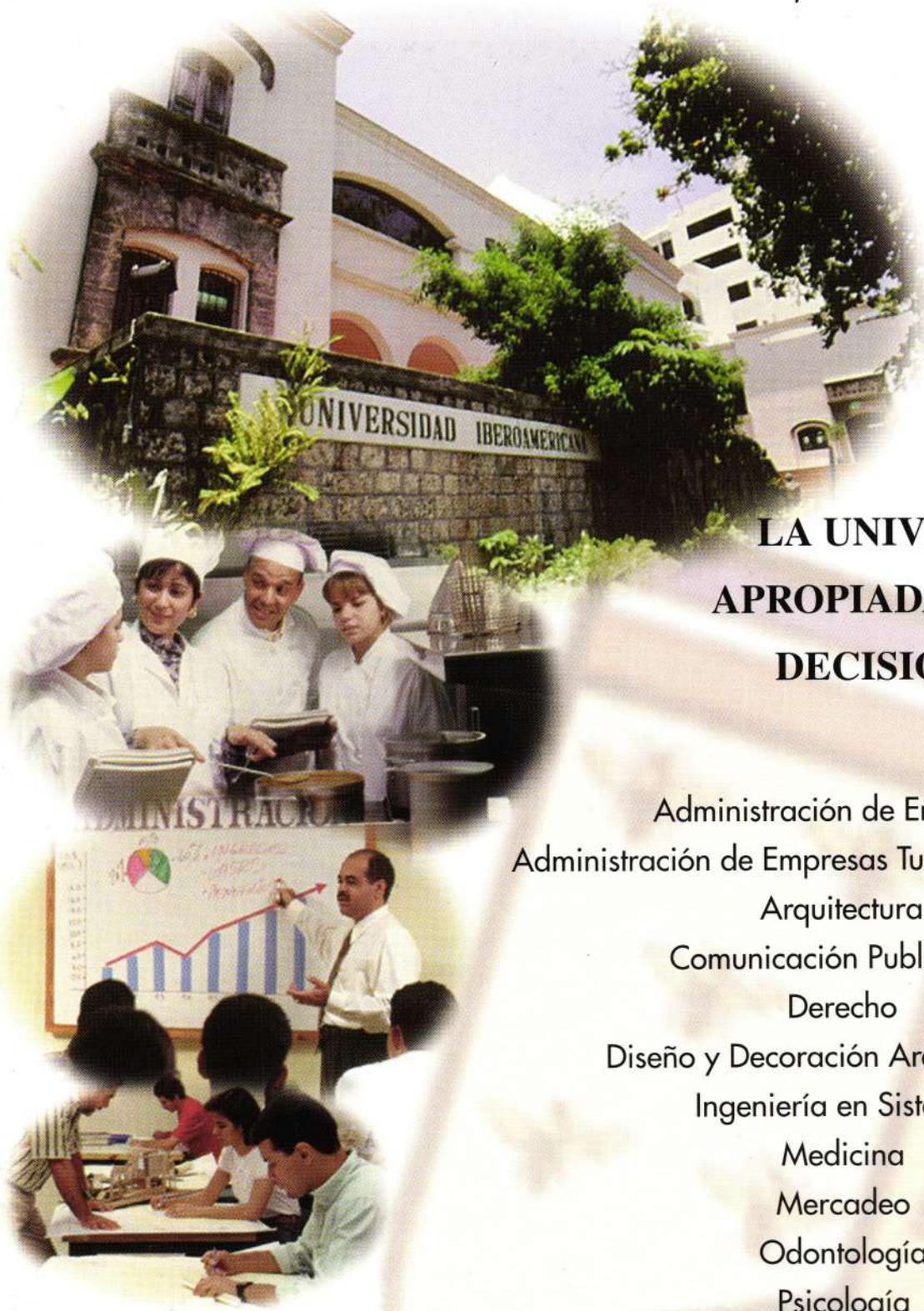
No importa cuán difícil parezca la reforestación de nuestro país. Esta es una labor en la que los ciudadanos dominicanos, incluyendo los estudiantes y empleados de Unibe, deben participar directamente y exigiendo a las autoridades oficiales del sector de recursos naturales que cumplan con la responsabilidad que la sociedad le ha delegado.

Recordemos el proverbio "*Un viaje de miles de millas siempre hay que comenzar con el primer paso*".

# Construyamos el futuro...



# ...Reforestemos



**ELEGIR  
LA UNIVERSIDAD  
APROPIADA ES UNA  
DECISIÓN VITAL**

Administración de Empresas

Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras

Arquitectura

Comunicación Publicitaria

Derecho

Diseño y Decoración Arquitectónica

Ingeniería en Sistemas

Medicina

Mercadeo

Odontología

Psicología

Ciencias de la Religión



Teléfono: (809) 689-4111 • Fax: (809) 686-5821 • E-mail: [unibe@codetel.net.do](mailto:unibe@codetel.net.do)  
Avenida Francia 129 • Apartado postal 22333  
Santo Domingo, República Dominicana.