

Mensaje del Presidente

Uno de los muchos cambios que Costa Rica ha venido experimentando en los últimos años se ha reflejado en el llamado "índice de desarrollo humano", que publican anualmente organismos internacionales. De acuerdo con este índice, se nos considera un país de desarrollo medio (lugar 48 entre 177 naciones). Esto habla bien de nuestro país, sólo que entre las cosas peculiares de este hecho es que la cooperación económica internacional para el desarrollo se redujo drásticamente. Para las agencias de cooperación, comparado con otros países, Costa Rica está muy bien.

¿Qué tiene que ver esto con nosotros en el INBio? Mucho. Por la novedad de nuestros enfoques en el tema de la biodiversidad y los diversos logros alcanzados, fuimos uno de los grandes beneficiarios tanto de la cooperación económica como de la cooperación intelectual internacional. Esa es una realidad de nuestra historia institucional. La cooperación intelectual se mantiene, pero la cooperación económica para la biodiversidad se redujo al mínimo.

Afortunadamente, previmos esta situación y debemos agradecer al Gobierno de los Países Bajos que nos ayudara a prepararnos para esa transición hacia nuestra propia sostenibilidad financiera, la cual, como muestran los resultados presentados en este informe, estamos logrando. Esta memoria anual muestra un INBio muy ligado al quehacer y a las actividades tanto del sector público como del sector privado nacional, con una sólida proyección regional centroamericana, lo cual habla muy bien del cumplimiento de nuestra misión. Hay demanda por nuestra información y disposición de pagar por ella, con lo cual recuperamos costos y financiamos actividades de generación de conocimiento.

Evidentemente estamos desarrollando una capacidad empresarial importante para realizar nuestra labor filantrópica. Esto, de hecho, marca un nuevo hito en la historia del INBio, pues evidentemente la sostenibilidad institucional hacia el futuro va a estar muy ligada al interés y pertinencia de nuestras actividades para los sectores público y privado del país. Y el modelo de institución tendrá que ser congruente con esta nueva realidad.

Dr. Rodrigo Gámez Lobo
Presidente
Instituto Nacional de Biodiversidad

Un INBio emprendedor

Durante 2006, el Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), una organización no lucrativa de carácter privado, transitó por un novedoso y retador camino: el de la empresarialidad.

Ante la conclusión del Programa Integrado de Desarrollo de Recursos de la Biodiversidad, en diciembre de 2005, y con una cooperación externa más limitada, el INBio enfrentó el desafío de generar recursos propios para continuar con sus labores de conocer y aprovechar la diversidad biológica del país. Y lo está logrando.

Las asesorías y las consultorías se convirtieron en una fuente importante de ingresos para la institución. Las Unidades Estratégicas de Acción (UEA) participaron activamente en la venta de bienes y servicios, así como en la negociación de proyectos. La información generada durante este periodo se concentró en la atención de necesidades relacionadas con los usos de la biodiversidad.

Así, en 2006, el INBio logró generar un capital de alrededor de US\$5.4 millones (aproximadamente 2.800 millones de colones). La composición presupuestaria varió: a diferencia de años anteriores, un 80% del presupuesto correspondió

a recursos propios y 20% a cooperación externa.

De acuerdo con la Dirección General de la institución, este tránsito del INBio por la empresarialidad, con el objetivo de financiar sus actividades, se consolidará en los próximos años.

“Estamos en la transición de un INBio antiguo, dependiente de donaciones, a un INBio emprendedor”, afirmó su director ejecutivo, el Dr. Alfio Piva.

Entre los ejemplos de estas iniciativas empresariales podemos mencionar una asesoría a la Promotora de Comercio Exterior (Procomer) para desarrollar el proyecto “Costa Rica Arena”, en Munich, durante el Campeonato Mundial de Fútbol; y otra para desarrollar un mariposario en el Memphis Botanical Garden como parte del festival llamado “Memphis in May”.

Asimismo, el INBio continuó con sus actividades de inventario de la biodiversidad costarricense y la búsqueda de usos sostenibles para esta riqueza natural. También siguió apoyando las labores de conservación en el país y llevando su mensaje de bioalfabetización a miles de personas.

Ciencia

INVENTARIO Y MONITOREO

La diversidad biológica de Costa Rica continúa siendo explorada día a día por los científicos y técnicos del INBio.

En el 2006, se descubrieron **107 especies nuevas para la ciencia** como resultado de un acuerdo entre el INBio y el Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), suscrito en 1989.

- En total, se han descubierto 2.636 especies nuevas desde 1989 a la fecha.
- En promedio, se descubren 0,42 especies por día, es decir, más de una especie cada 2,5 días.

Durante 2006 se realizaron **145 publicaciones científicas**, que se suman a las más de 1.000 publicaciones generadas a la fecha.

BIOPROSPECCIÓN

Como resultado de las investigaciones en el área de bioprospección, se agregaron 12.609 nuevos productos intermedios constituidos por extractos, fracciones y compuestos químicos, cepas de hongos y bacterias, así como aislamientos de ADN para la búsqueda de enzimas y plantas *in vitro*.

Asimismo, se lanzó al mercado un nuevo fitofármaco a partir de la biodiversidad costarricense, como parte del trabajo conjunto entre el INBio y la empresa Laboratorios Lisan S.A, en el marco del Programa de Apoyo al Desarrollo del Uso de la Biodiversidad por Pequeñas Empresas (Programa INBio/BID-FOMIN). Se trata de las tabletas "Estilo" obtenidas a partir de la planta de tilo.

También en 2006, como parte del acuerdo de cooperación con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC), se lograron las primeras estancias de investigadores españoles en el INBio y de investigadores costarricenses en los centros del CSIC. El objetivo de estas estancias es el desarrollo de capacidades en tecnologías de punta, proyectos y publicaciones conjuntas.

Por otro lado, se culminó la fase de implementación del Programa Nacional de Biocomercio, que conllevó un proceso participativo para la conceptualización del biocomercio y sus principios para Costa Rica. Se elaboró un diagnóstico de los productos y servicios, así como un marco legal, tanto en el campo comercial como ambiental. Además, se realizó una propuesta de estructura organizativa y se asoció el Programa Nacional de

2006

Memoria INBio

Biocomercio a la Promotora de Comercio Exterior (Procomer).

En 2006, se continuó avanzando en el establecimiento del Centro de

Investigación de Biodiversidad Corea / Costa Rica en el INBio. Se aprobó el diseño del edificio y las áreas generales de trabajo.

Bioalfabetización

EL INBIOPARQUE

Durante 2006, 151.415 personas visitaron la “casa de la biodiversidad”, como se conoce al INBioparque.

Con el fin de que estos y otros visitantes logren una experiencia única donde puedan explorar y descubrir los usos de la biodiversidad costarricense, este año se realizaron los siguientes proyectos:

- Inauguración de una maqueta educativa relacionada con el tema del agua con motivo del Día Internacional del Agua (6 de marzo)
- Inauguración del Laberinto vegetal (4 de julio).
- Desarrollo de una mesa interactiva en la sala de Bioprospección, con el financiamiento de la empresa Merck, Sharp & Dome.
- Se ampliaron y mejoraron tres exhibiciones: Hormigas (con el patrocinio del Banco de Costa Rica), Serpientes y Arañas.

Asimismo, el INBioparque contó en 2006 con el apoyo especial de la Fundación Arias para la Paz, el Banco de Costa

Rica, el Banco Nacional, la Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH), la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL), DEMASA, Merck Sharp & Dohme y Costa Rica Temptations.

Además, cientos de estudiantes visitaron el parque gracias al programa “Adopte una Escuela”, que contó con el aporte del Banco Nacional de Costa Rica, la ESPH, la CNFL, Intel, Procter & Gamble y Sunny Land Tours.

“El maravilloso mundo de los coleópteros”, “Mariposas del área de Bahía Ballena” y “Biodiversidad de aves de Coto Brus” son algunos de los temas desarrollados por los niños participantes en el proyecto educativo “Comunidades Virtuales de Aprendizaje sobre Biodiversidad, Cibercolmenas”, auspiciado por la Fundación para la Cooperación Costa Rica-Estados Unidos (CRUSA).

Durante el Primer Congreso Cibercolmenas: Forjando ciudadanos naturalistas para el siglo XXI, en octubre de 2006, representantes de los 10 centros educativos participantes evidenciaron la importancia de este proyecto, cuyo objetivo es promover el conocimiento y la conservación de la biodiversidad.

LA EDITORIAL INBIO

Con el fin de transmitir el conocimiento generado por el INBio, su Editorial publicó 10 libros en 2006, lo cual significa que a la fecha se han producido más de un centenar de títulos desde su creación.

También se vendieron 14.038 libros a través de más de 100 puntos de venta y se cuenta con una comunidad virtual de unos 4.000 bibliófilos. La librería virtual tiene clientes en 29 países de todo el mundo.

En 2006, la Editorial INBio recibió el Premio CONICIT a la Empresa Editorial en Ciencia y Tecnología 2005.

EL INBIO DIGITAL

La página del INBio en Internet (www.inbio.ac.cr) recibió 21.110 visitas diarias durante 2006.

Además, al sitio *web* del INBio se le incorporaron este año 316 páginas de especies, con información detallada sobre la historia natural, los rasgos morfológicos y la distribución en el país, entre otros datos. En total, los usuarios del INBio digital pueden acceder gratuitamente a 4.669 páginas de especies de los diversos organismos que habitan en Costa Rica.

Conservación

Con el fin de apoyar los procesos de conservación en Costa Rica, en 2006 el INBio continuó generando información científica sobre la biodiversidad y sus usos.

Como parte de ese esfuerzo, se realizaron 29 estudios con fines de manejo y conservación, entre los cuales se destacan los siguientes:

- Ecorrepresentatividad (por ejemplo, evaluación de la biodiversidad de las áreas protegidas y su estado)
- Conservación de especies amenazadas
- Integridad ecológica
- Monitoreo del impacto del programa de Pago de Servicios Ambientales

- Tercer Informe de País en el marco de la Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB)
- Inventarios de flora y fauna para proyectos con The Nature Conservancy (TNC), la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL) y la Iniciativa Darwin.

De manera conjunta, The Nature Conservancy y el INBio realizaron el estudio denominado "Revisión de los objetos de conservación, análisis de viabilidad ecológica y programa de monitoreo para el sitio prioritario Osa, Costa Rica".

Como resultado de esta iniciativa, se definieron objetos de conservación tales como el bosque nuboso, los manglares, el jaguar y el puma) y se diseñó un programa de monitoreo ecológico que se implementará en 2007.

Reconocimientos

El INBio reconoció la labor de dos grupos de trabajo del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) con el **Premio Ojoche**, en su quinta edición. Con este galardón se destaca un desempeño sobresaliente en las actividades en pro de la conservación y el desarrollo de las áreas silvestres protegidas.

En 2006 resultaron ganadores de dicho premio el Comité Técnico Nacional de Incendios Forestales (COTENA) y los funcionarios Alejo Pérez, Ángel Guevara y Oscar Castillo, del Área de Conservación Arenal Tempisque (ACAT), por la

consolidación del programa Amigos de la Conservación.

El Premio al Árbol Excepcional fue creado por la Junta Directiva del INBio en enero de 2003, con el objetivo de resaltar la importancia de los árboles y su significado en la vida de las personas y sus comunidades.

En su tercera edición, en 2006, se premió un árbol de ceiba (*Ceiba pentandra*) de la Finca La Ceiba, en Nuevo Arenal, Tilarán.

Proyeccion institucional

Durante 2006, el INBio recibió 527 visitantes especiales, incluyendo delegaciones oficiales, diplomáticos, parlamentarios, empresarios, académicos y miembros de organizaciones no gubernamentales.

En total, a las instalaciones del INBio, en Santo Domingo de Heredia, acudieron representantes de 17 países de todo el mundo.

Asimismo, durante este periodo el INBio continuó con su labor de divulgación del conocimiento sobre la biodiversidad,

así como de sus diferentes actividades, a través de la prensa escrita, radio y televisión, tanto a nivel nacional como internacional.

Esto dio como resultado 202 artículos en la prensa escrita (14 columnas del presidente del INBio, Rodrigo Gámez, en *El Financiero*, nueve contribuciones para el suplemento Zurquí de *La Nación* y cuatro primeras planas en periódicos nacionales, 101 notas televisivas y 74 radiofónicas, entre ellas 11 ediciones del programa Biodiversos, en la radio.

Un vistazo financiero

A continuación se presenta un vistazo del panorama financiero del INBio en el año 2006, que incluye el origen de los fondos y su uso, además de algunas comparaciones respecto al 2005.

ORIGEN DE LOS FONDOS

Los fondos para el año 2006 sumaron un total de US\$5.49 millones (¢2.802 millones) y se originan en tres grandes áreas: Cooperación externa, Fondos propios y Proyectos especiales. ([Ver Cuadro 1](#))

El [Gráfico 1](#) muestra la participación porcentual de los diversos ingresos recibidos durante el año.

A continuación se detalla la participación de cada una de esas tres grandes áreas en la composición de los fondos:

1- COOPERACIÓN EXTERNA 6%

Monto en colones ¢169.799.562

Monto en dólares \$332.477

Este monto es el resultado del financiamiento de agencias bilaterales como el Banco Mundial, la OEA, el PNUD y el PNUMA.

2- GENERACIÓN DE RECURSOS

PROPIOS 81%

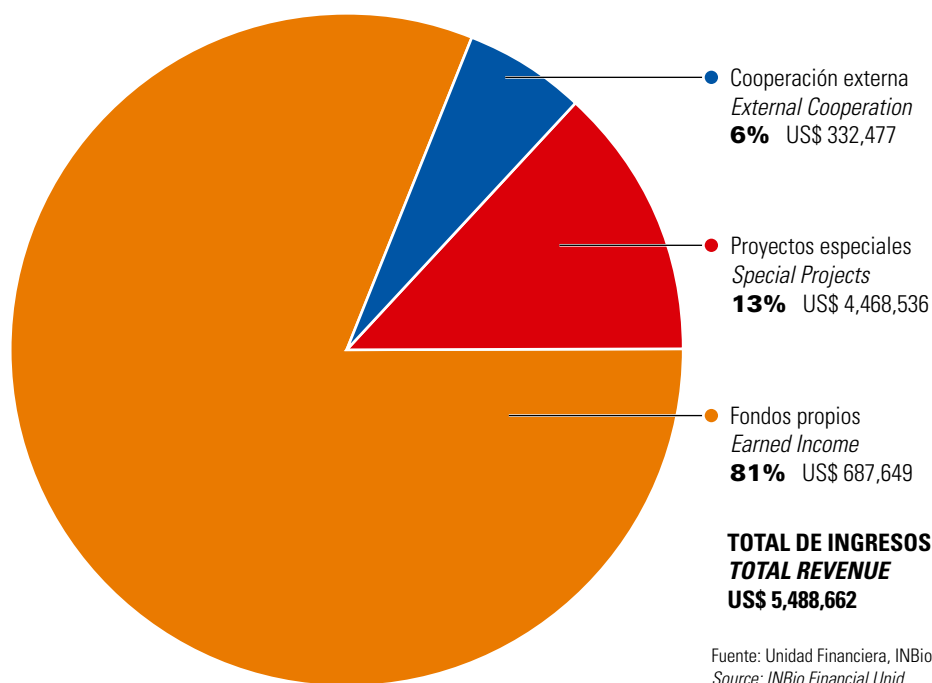
Monto en colones ¢2.281.682.694

Monto en dólares \$4.468.536

Asociación Instituto Nacional de Biodiversidad Comparación de ingresos para los años 2005-2006

	2005			2006			Porcentaje de variación
	CR Colones	US Dólares	%	CR Colones	US Dólares	%	
Ingresos							
Cooperación externa	761,172,242	1,592,538	24%	169,766,562	332,477	6%	-79.12%
Fondos propios	2,168,338,252	4,536,636	67%	2,281,682,694	4,468,536	81%	-1.50%
Proyectos especiales	306,179,249	640,594	9%	351,120,911	687,649	13%	7.35%
Total de ingresos	3.235.689.743	6,769,768	100%	2,802,570,167	5,488,662	100%	-18.92%

Gráfico 1
Asociación Instituto Nacional de Biodiversidad
ORIGEN DE LOS FONDOS



La *Generación de recursos propios* se desglosa de la siguiente manera:

Contratos con agencias bilaterales 22%
Monto en colones ₡492.174.175
Monto en dólares \$963.893

Se contó con la participación de España y la Agencia Noruega para el Desarrollo (NORAD Centroamérica).

Contratos con empresas 2%
Monto en colones ₡35.538.853
Monto en dólares \$69.601
Participación del Proyecto DIVERSA.

Convenios de investigación 16%
Monto en colones ₡356.049.733
Monto en dólares \$697.302

Se contó con la participación de Roots and Shoots, Ehime College Japón, Herat, Proyecto Korea, Laboratorios Cofarma, ORCOSA, ICBG, NCDDG, ASIREA, Swiss Tropical Institute, Laboratorios Vaco, Consultoría ASP GEF PNUD, Monitoreo PSA, Programa Compite Panamá, Monty Wood, Christian Thompson, Thomas James Lewis, Terry Ray Bradley, Terry Edwin y Randall Tolphin.

*Ventas de servicios,
intereses y otros* 52%
Monto en colones ₡1.204.383.025
Monto en dólares \$2.358.710

Se contó con la participación de Sunny Land Tours, Fideicomisos RMN e INBio 2, Fondos Soportes, Overhead, Editorial INBio, INBioparque, Venta de Servicios y Asesorías.

Fundaciones 1%
Monto en colones ₡33.099.004
Monto en dólares \$64.822

Se contó con la participación de la Fundación La Caixa y el National Science Fund.

ONG conservacionistas 7%
Monto en colones ₡160.437.905
Monto en dólares \$314.208

Se contó con la participación de The Nature Conservancy, Darwin, Conservación Internacional, Grúas, Stroud Water Research Center, Conicit, AECI y Concultura El Salvador.

3- PROYECTOS ESPECIALES 13%
Monto en colones ₡351.120.911
Monto en dólares \$687.649

Los Proyectos especiales se distribuyen de la siguiente manera:

Fundaciones 14%
Monto en colones ₡48.499.334
Monto en dólares \$94.983

Se contó con la participación de la Fundación CRUSA.

ONG conservacionistas 39%
Monto en colones ₡137.727.157
Monto en dólares \$269.730
Participación de: AECI España.

Universidades 47%
Monto en colones ₡164.894.420
Monto en dólares \$322.936

Se contó con la participación de la Universidad de Pennsylvania y la Universidad de Duke.

USO DE LOS FONDOS

En sus operaciones, el INBio utilizó US\$5.76 millones (3.106 millones de colones), distribuidos en cuatro grandes áreas de acción, además de NORAD y Gastos financieros ([Ver Cuadro 2](#)).

Asociación Instituto Nacional de Biodiversidad Comparación de gastos para los años 2005-2006

	2005			2006			Porcentaje variación
	CR Colones	US Dólares	%	CR Colones	US Dólares	%	
Gastos							
Plataforma de Servicios	421,590,056	882,058	13%	286,696,537	561,478	10%	-36.34%
Dirección General Ampliada	201,430,173	421,436	6%	165,711,080	324,535	6%	-22.99%
UEA'S	1,673,669,224	3,501,681	50%	1,475,616,313	2,889,904	50%	-17.47%
Proyectos especiales	531,514,483	1,112,044	16%	412,136,733	807,145	14%	-27.42%
Total gastos GENERALES	2,828,203,936	5,917,219	85%	2,340,160,663	4,583,061	80%	-22.55%
Gobierno de Noruega	231,932,292	485,253	7%	250,346,716	490,289	9%	1.04%
Gastos financieros:							
Intereses pagados	284,854,807	595,978	9%	352,023,221	689,416	12%	15.68%
Diferencial cambiario	244,070,200	---	0%	163,625,203	---	0%	0.00%
Total gastos FINANCIEROS	528,925,007	595,978	9%	515,648,424	689,416	12%	15.68%
TOTAL DE GASTOS	3,589,061,235	6,998,450	100%	3,106,155,803	5,762,766	100%	-17.66%

El Gráfico 2 muestra la participación porcentual de las diversas actividades en el gasto total.

El uso de los fondos en sus operaciones se dio en cuatro grandes áreas de acción de la siguiente manera:

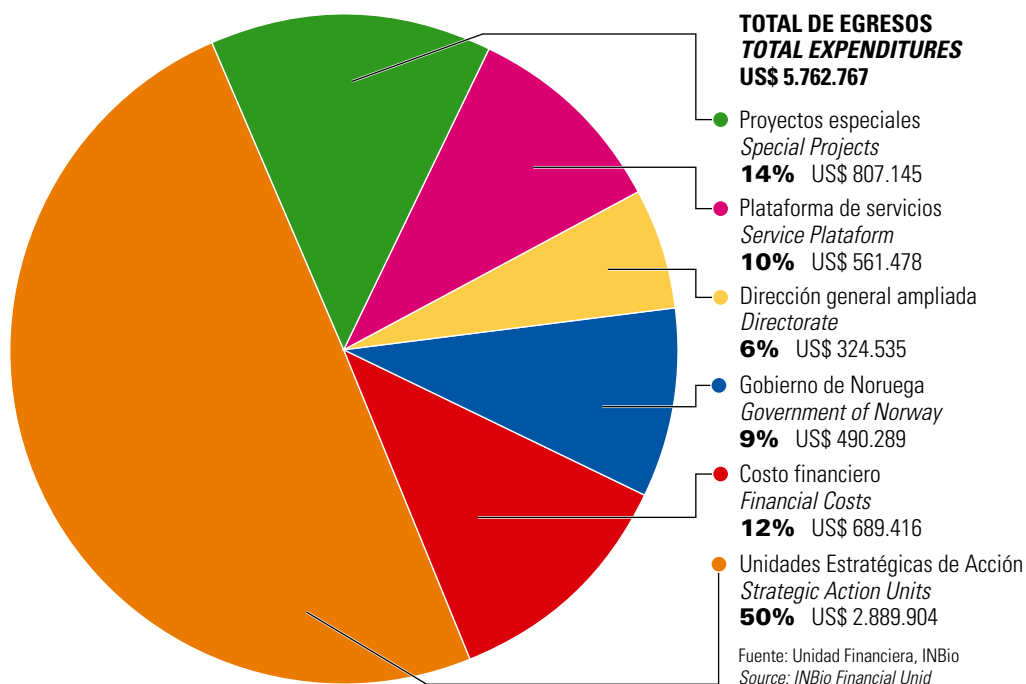
1- PLATAFORMA DE SERVICIOS 10%

Monto en colones ₡286.696.537

Monto en dólares \$561.478

La Plataforma de Servicios es un órgano de apoyo que opera a través de toda la estructura para facilitar la operación administrativa y financiera (recursos humanos y comunicación interna, presupuesto y programación, proveeduría,

Gráfico 2
Asociación Instituto Nacional de Biodiversidad
USO DE LOS FONDOS



mantenimiento general, apoyo técnico y redes, servicios generales, tesorería, formulación y seguimiento de proyectos, contabilidad y gerencia de plataforma).

2- DIRECCIÓN GENERAL

AMPLIADA 6%

Monto en colones ₡165.711.080

Monto en dólares \$324.535

Esta unidad es la encargada de la conducción estratégica, la orientación técnica, el control de la excelencia, el planeamiento estratégico y la programación-presupuesto, entre otros.

3- UNIDADES ESTRATÉGICAS

DE ACCIÓN (UEA) 50%

Monto en colones ₡1.475.616.313

Monto en dólares \$2.889.904

El grupo de las UEA está compuesto por las siguientes áreas:

Artrópodos 6.91%

Monto en colones ₡102.007.393

Monto en dólares \$197.775

Es la responsable de capturar, procesar y transmitir la información sobre la diversidad, distribución e historia natural de las especies de artrópodos, de manera que sirva de

apoyo en la toma de decisiones para la conservación y el uso sostenible, particularmente en educación y turismo.

Comunicación	0.87%
Monto en colones	¢12.906.388
Monto en dólares	\$25.276

Es la responsable de difundir información y conocimiento sobre la biodiversidad a través de los diversos medios de comunicación de cobertura nacional, con el fin de apoyar la Estrategia de Bioalfabetización del INBio. Encargada de detectar y atender oportunidades de pauta y de difusión, de priorizar estratégicamente las actividades de relaciones públicas en las cuales la institución debe participar, de desarrollar comunicados y conferencias de prensa, artículos informativos, cortos audiovisuales, estrategias de medios para los diferentes públicos meta y atender a visitantes especiales (VIP, medios de comunicación, etc.). Mantener una base de datos de la presencia de la organización en los medios de prensa.

Gestión de Áreas de Conservación	1.94%
Monto en colones	¢28.573.605
Monto en dólares	\$55.960

Es la encargada de mantener y fortalecer la alianza con el Sistema Nacional de Áreas de Conservación en la coordinación de las actividades, la

ejecución de proyectos conjuntos, la divulgación de resultados y el apoyo técnico.

Plantas	5.60%
Monto en colones	¢82.739.642
Monto en dólares	\$162.041

Es la responsable de capturar, procesar y transmitir la información sobre la diversidad, distribución e historia natural de las especies de plantas, de manera que sirva de apoyo en la toma de decisiones para la conservación y el uso sostenible, particularmente en educación y turismo.

Hongos	1.39%
Monto en colones	¢20.454.381
Monto en dólares	\$40.059

Es la responsable de capturar, procesar y transmitir la información sobre la diversidad, distribución e historia natural de las especies de hongos, de manera que sirva de apoyo en la toma de decisiones para la conservación y el uso sostenible, particularmente en educación y turismo.

Vertebrados	4.24%
Monto en colones	¢62.599.053
Monto en dólares	\$122.596

Es la responsable de procesar y transmitir la información sobre la diversidad, distribución e historia natural de las especies de vertebrados, de manera que sirva de apoyo en la toma de decisiones para

la conservación y el uso sostenible, particularmente en educación y turismo, a partir de información generada por varias organizaciones.

Sistemas de

Información Geográfica 1.19%
 Monto en colones ₡17.656.682
 Monto en dólares \$34.580

Es la encargada de efectuar la recolección de datos ecológicos y el mapeo de la distribución de los ecosistemas y su vegetación en las Áreas de Conservación de Costa Rica.

Sistemas de desarrollo

bioinformático 5.22%
 Monto en colones ₡77.081.590
 Monto en dólares \$150.960

Es la encargada de desarrollar y mantener los sistemas informáticos del INBio y sus proyectos, y le permiten realizar eficientemente las actividades de su proceso medular.

Otros proyectos 5.15%
 Monto en colones ₡75.942.199
 Monto en dólares \$148.728

Proyecto ASP-GEF-PNUD, Proyecto OEA-IABIN, Fundación La Caixa, Monitoreo Pago por Servicios Ambientales (PSA) y Consultorías.

Bioprospección 25.62%
 Monto en colones ₡378.114.225
 Monto en dólares \$740.514

Es la encargada de generar conocimiento sobre los usos sostenibles y de aplicación comercial de los recursos genéticos y bioquímicos de la biodiversidad, mediante desarrollos propios y el establecimiento de alianzas estratégicas con entidades públicas o privadas de índole académico o empresarial, interesadas en el uso racional e inteligente de la diversidad biológica, como un medio para promover su valorización y conservación.

Ecoturismo, capacitación y asesoría 2.26%
 Monto en colones ₡33.410.309
 Monto en dólares \$65.432

Esta unidad apoya el fortalecimiento de capacidades para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad por medio de consultorías, asesorías, capacitación, cursos formales e informales, talleres, charlas, pasantías y otras actividades. Es responsable de articular la oferta de servicios del INBio para una diversidad de audiencias a escala nacional e internacional. Esta unidad atrae proyectos y clientes, da seguimiento a oportunidades, evalúa la calidad

de los servicios, coordina la oferta con las demás unidades del INBio y contribuye a generar ingresos para la institución.

Editorial INBio 4.25%
Monto en colones ₡62.658.984
Monto en dólares \$122.714

La Editorial INBio busca incorporar las nuevas tendencias tecnológicas, comerciales y de producción para fortalecer los procesos de divulgación del conocimiento y la bioalfabetización que impulsa el INBio, en procura de mantener su liderazgo y posicionamiento en el mercado del libro en el continente.

INBioparque 35.34%
Monto en colones ₡521.471.863
Monto en dólares \$1.021.271

Es la unidad encargada de atender las demandas de servicios (visitación, alimentación, actividades y eventos especiales) del público general, estudiantes y turistas, con el objetivo fundamental de educar sobre la biodiversidad y entretener al visitante. Es la cara del INBio ante el público en general y se encarga de compartir información y conocimiento sobre biodiversidad, cumpliendo así su misión y a la vez generando recursos financieros.

4- GOBIERNO DE NORUEGA 9%

Monto en colones ₡250.346.716
Monto en dólares \$490.289

El proyecto "Desarrollando capacidades y compartiendo tecnologías para la gestión de la biodiversidad en Centroamérica", financiado por el gobierno de Noruega, tiene como objetivo fortalecer la capacidad de los herbarios seleccionados en la región centroamericana en los niveles individual, institucional y sistémico; y que la región avance hacia una agenda para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad. Este proyecto responde a la necesidad de fortalecer el liderazgo y ampliar la capacidad de gestión sostenible de la biodiversidad en la región.

5- PROYECTOS ESPECIALES 14%

Monto en colones ₡412.136.733
Monto en dólares \$807.145

Desglose de Proyectos especiales

Proyectos Especiales 39.54%
Monto en colones ₡162.948.575
Monto en dólares \$319.125

Estos son proyectos administrados por el INBio. Pueden incluir solamente su administración o el apoyo en la ejecución de actividades de los proyectos para las cuales el INBio es contratado como prestador de servicios.

Alas de la Selva 1.46%
Monto en colones ₡6.008.752
Monto en dólares \$11.768

Es un proyecto administrado para la OTS, el cual es financiado por Duke University.

Lepidóptera 48.95%
Monto en colones ₡201.751.745
Monto en dólares \$395.118

Es responsable de capturar, procesar y transmitir la información sobre la diversidad, distribución e historia natural de las especies de Lepidóptera, de manera que sirva de apoyo en la toma de decisiones para la conservación y el uso sostenible, particularmente en educación y turismo.

Formulación Araucaria 21 10.05%
Monto en colones ₡41.427.661
Monto en dólares \$81.134

Administración de un proyecto de España para el desarrollo del Proyecto en la Cuenca del río Frío.

6- **GASTOS FINANCIEROS** 12%
Monto en colones ₡515.648.424
Monto en dólares \$689.416
Correspondientes a las deudas de corto y largo plazo con las entidades Banco Interfín y Transamerica Bank & Trust.

ANEXO 1: Publicaciones científicas 2006

Inventario y Bioprospección

1. Albertson, J.L.; Dietrich, C.H. 2006. Revision of the Neotropical treehopper genus *Tolania* (Hemiptera, Membracidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 23(4): 915-993.
2. Aptroot, A.; Umaña, L.; Chaves, J.L.; Trest, M.T. 2006. A first assessment of the TICOLICHEN biodiversity inventory in Costa Rica: Three new squamulose genera (Lecanorales: Ramalinaceae and Pilocarpacaeae). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 100:617-623.
3. Ávila, S.; Flowers, R.W. 2006. Two new species of *Choroterpes* Eaton (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Costa Rica. *Zootaxa* 1245: 59-68.
4. Ávila-Araya, S; Flowers, R.W. 2006. Adult stages of two species of *Traverella* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Costa Rica. *Entomological News* 117(4): 395-398.
5. Bandala, V.; Montoya, L.; Mata, M. 2006. Especies de *Crepidotus* (Agaricales) nuevas para Costa Rica y México. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, Baja California (México), 17-20 Octubre.
6. Baumgardner, D.E.; Avila-Araya, S. 2006. *Cabecar serratus*, a new genus and species of leptohyphid mayfly from Central America, and description of the imaginal stages of *Tricorythodes sordidus* Allen (Ephemeroptera: Leptohyphidae). *Zootaxa* 1187: 47-59.
7. Baumgardner, D.E.; Meyer, M.D.; McCafferty, W.P. 2006. A new species of *Asioplax* (Ephemeroptera: Leptohyphidae) from Costa Rica and Nicaragua. *The Pan-Pacific Entomologist* 82(3/4): 346-350.
8. Blahnik, R.J.; Holzenthal, R.W. 2006. Revision of the genus *Culoptila* (Trichoptera: Glossosomatidae). *Zootaxa* 1233: 1-52.
9. Borkent, A.; Belton, P. 2006. Attraction of female *Uranotaenia lowii* (Diptera: Culicidae) to frog calls in Costa Rica. *The Canadian Entomologist*. 138: 91-94.
10. Brailovsky, H. 2006. A review of the Mexican species of *Acanthocephala* Laporte, with description of one new species (Heteroptera, Coreidae, Coreinae, *Acanthocephalini*). *Denisia* 19, New Serie 50: 249-68.

11. Brehm, G.; Axmacher, J.C. 2006. A comparison of manual and automatic moth sampling methods (Lepidoptera: Arctiidae, Geometridae) in a rain forest in Costa Rica. *Environmental Entomology* 35(3): 757-64.
12. Brown, B.V. 2006. Revision of the untreated taxa of *Melaloncha* s. s. bee-killing flies (Diptera: Phoridae). *Zootaxa* 1280: 1-68.
13. Brown, J.W.; Baixeras, J. 2006. *Macrocycdia divergens*, a new genus and species of Grapholitini (Lepidoptera: Tortricidae: Olethreutinae) from Central America. *Zootaxa* 1197: 45-54.
14. Buck, M. 2006. A new family and genus of acalypterate flies from the Neotropical region, with a phylogenetic analysis of Carnoidea family relationships (Diptera, Schizophora). *Systematic Entomology* 31(3): 377-404.
15. Buck, M.; Marsahll, S.A. 2006. Revision of the Neotropical Family Inbiomyiidae (Diptera, Schizophora. *Contributions in Science* (512): 1-30.
16. Buck, M.; Marshall, S.A. 2006. Revision of New World *Loxocera* (Diptera: Psilidae), with phylogenetic redefinition of Holarctic subgenera and species groups. *European Journal of Entomology* 103(1): 193-219.
17. Calderón, A.I.; Vázquez, Y.; Solís, P.N.; Caballero-George, C.; Zacchino, S.; Giménez, A.; Pinzón, R.; Cáceres, A.; Tamayo-Castillo, G.; Correa, M.; Gupta, M.P. 2006. Screening of Latin American plants for cytotoxic activity. *Pharmaceutical Biology* 44(2): 130-140.
18. Calonge, F.D., Mata, M.; Umaña, L.A. 2006. Adiciones y correcciones al catálogo de Ascomycota (Fungi) de Costa Rica, con especial referencia al género *Scutellinia*. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 30: 25-34.
19. Calonge, F.D.; Mata, M. 2006. Adiciones y correcciones al catálogo de Gasteromycetes de Costa Rica. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 30: 111-19.
20. Calonge, F.D.; Mata, M.; Umaña, L.A. 2006. El género *Phillipsia* (Ascomycota) en Costa Rica, con una clave para identificar las especies. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 30: 35-42.
21. Camacho, Y.E.; Gosliner, T.M. 2006. A new species of the zephyrinid nudibranch genus *Janolus* (Mollusca: Nudibranchia) from North America and Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 54(4): 1295-305.

22. Chacón, S.; Umaña, L. 2006. Diatrypales (Ascomycota) de Costa Rica. *Revista Mexicana de Micología* 23:37-46.
23. Chaverri, P.; Vílchez, B. 2006. Hypocrealean (Hypocreales, Ascomycota) fungal diversity in different stages of tropical forest succession in Costa Rica. *Biotropica* 38: 531-43.
24. Chaves, J.L.; Umaña, L.; Lücking, R.; Sipman, H.J.M.; Aptroot, A. Una nueva especie de *Heterodermia* de Costa Rica y Venezuela, en honor al embajador de España en Costa Rica, Juan José Urtasun Erro. *Cryptogamie* 27(4): p. 335-339.
25. Cordero, A.; Bonilla, M. 2006. Policies on sustainable tourism in Costa Rica. 101 pp. San José: FLACSO-Costa Rica.
26. Couri, M.S; Carvalho, C.J.B, de; Pont, A.C. 2006. Cordiluroides Albuquerque from Costa Rica: First records, descriptions and taxonomic changes (Diptera, Muscidae, Coenosiinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 50(3): 341-346.
27. Dalton, R. 2006. Cashing in on the rich coast. *Nature* 442: 567-68.
28. Dechmann, D.K.N.; Safi, K.; Vonhof, M.J. 2006. Matching morphology and diet in the disc-winged bat *Thyroptera tricolor* (Chiroptera). *Journal of Mammalogy* 87(5): 1013-19.
29. del Prado, R.; Schmitt, I.; Kautz, S.; Palice, Z.; Lücking, R.; Cking, L.; Lumbsch, H.T. 2006. Molecular data place Trypetheliaceae in Dothideomycetes. *Mycological Research* 110: 511-520.
30. Dick, C.W.; Wenzel, R.L. 2006. A new genus and species of trichobiine bat flies (Diptera: Hippoboscoidea: Streblidae) from Costa Rica. *Insect Systematics and Evolution* 37(4): 433-442.
31. Erkens, H.J.; Maas, P.J.M.; Chatrou, L.W.; Schatz, G.E.; Zamora, N. 2006. Seven taxonomic discoveries in Annonaceae from south-eastern Central America. *Blumea* 51: 199-220.
32. Espinoza Azán, M.; Mata, M.; Pavlich, M.; Mori, D.T. 2006. Hongos de Allpahuayo-Mishana. Reserva Biológica Allpahuayo-Mishana, Iquitos, Loreto, Perú. (En línea). Field Museum, Chicago, USA. Disponible en: <http://fm2.fieldmuseum.org/plantguides/guideimages.asp?ID=299>

33. Esquivel, C.; Fenny, C. (tr.). 2006. Libélulas de Mesoamérica y el Caribe. Dragonflies and damselflies of Middle America and the Caribbean. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio. 320 p.
34. Fierros-López, H.E. 2006. Four new species of *Scaphisoma* Leach with maculate elytra (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) from Mexico, with new records and comments on *S. balteatum* Matthews. *Zootaxa* 1279: 53-68.
35. Fikáček, M.; Short, A.E.Z. 2006. A revision of the Neotropical genus *Motonerus* Hansen (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridiinae). *Zootaxa* 1268: 1-38.
36. Flowers, R.W.; Avila-Araya, S. 2006. Biogeographical and ecological notes on the genus *Tikuna* Savage, Flowers, and Porras (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Central and South America. *Entomological News* 117(2): 133-138.
37. Galante-Marcos, E. 2006. La investigación científica de la biodiversidad como ingrediente indispensable del ecoturismo. *Cuadernos de Biodiversidad* 21: 3-7.
38. García, F. 2006. Parque Internacional La Amistad y Red Comunitaria Quercus: Un ejemplo. *Destinos CA Travel* 76: 22-26.
39. Godoy, C.; Garita, J.; Rivera, C.; Villalobos, W. 2006. Two new species of *Kapateira* Young from Costa Rica (Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Cicadellinae). *Zootaxa* 1282: 29-38.
40. Godoy, C.; Villalobos, W. 2006. Two new species of *Graphocephala* Van Duzee from Costa Rica (Cicadellidae: Cicadellinae). *Zootaxa* 1298: 61-68.
41. Grayum, M.H. 2006. The identity and typification of *Guarea hoffmanniana* C. DC. (Meliaceae). *Taxon* 55(4): 1005-1008.
42. Groot, T.V.M., Stift, M.; Oostermeijer, J.G.B.; Cleef, A.M.; Kappelle, M. 2006. Population structures of two understory plant species along an altitudinal gradient in Costa Rican montane oak forests. In: Kappelle, M. (ed.) *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests*. Ecological Studies Series, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. Pp. 191-206.
43. Hammel, B.E. 2006. Three new species of Marcgraviaceae from Costa Rica, with reference to related species and notes on the generic placement of *Schwartzia jimenezii*. *Lankesteriana* 6(2): 73-81.
44. Hancock, E.G.; Marcos-García, M.A.; Rotheray, G.E. 2006. Ptychopteridae: a family of flies (Diptera) new to the Neotropical Region and description of a new species. *Zootaxa* 1351: 61-68.
45. Harvey, C.A.; González, J.; Somarriba, E. 2006. Dung beetle and terrestrial mammal diversity in forests, indigenous agroforestry systems and plantain

- monocultures in Talamanca, Costa Rica. *Biodiversity and Conservation* 15: 555-585. OTUS-493
46. Hespenheide, H.A. 2006. New species and new records of *Neotrachys* Obenberger, 1923, from Central America and the Antilles (Coleoptera: Buprestidae). *The Pan-Pacific Entomologist* 82(2): 223-41.
 47. Hespenheide, H.A.; Lapierre, L.M. 2006. A review of *Pseudolechriops* Champion (Coleoptera: Curculionidae: Conoderinae). *Zootaxa* 1384:1-39.
 48. Hilje, L. 2006. Karl Hoffmann: naturalista, médico y héroe nacional. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio. 200 p.
 49. Holliday, C.W.; Coelho, J.R. 2006. Improved key to New World species of *Sphecius* (Hymenoptera: Crabronidae). *Annals of the Entomological Society of America* 99(5): 793-98.
 50. Holovachov, O.; Boström, S. 2006. *Panagrolobus vanmegena*, a new genus and species from The Netherlands and Ukraine, with taxonomic revision and two new species of the genus *Teratolobus* Andrassy, 1968 (Nematoda: Cephalobidae). *Nematology* 8(3): 377-95.
 51. Holz, I. 2006. Epiphytic communities of bryophytes and macrolichens in a Costa Rican montane oak forest. In: Kappelle, M. (ed.). *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests*. Ecological Studies Series, 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. p. 83-98.
 52. Holzenthal, R.W.; Blahnik, R.J. 2006. The caddisfly genus *Protoptila* in Costa Rica (Trichoptera: Glossosomatidae). *Zootaxa* 1197: 1-37.
 53. Hovore, F.T.; Chemsak, J.A. 2006. New species of *Hemilissopsis* Lane, 1959 (Coleoptera: Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Zootaxa* 1340: 45-49.
 54. Hunt, B.; Vincent, A.C.J. 2006. Scale and sustainability of marine bioprospecting for pharmaceuticals. *Ambio* 35(2): 57-64.
 55. Kaczmarek, Ł.; Michalczyk, Ł.; Guidetti, R. 2006. Description of the new species *Calcarobiotus* (C.) *longinoi* sp. (Eutardigrada, Macrobiotidae) from Costa Rica with the diagnostic to the genus *Calcarobiotus*. *Italian Journal of Zoology* 73(3): 247-253.
 56. Kappelle, M. 2006. Changes in diversity and structure along a successional gradient in a Costa Rican montane oak forest. In: Kappelle, M. (ed.). *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests*. Ecological Studies Series, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. p. 223-233.

57. Kappelle, M. 2006. Structure and composition of Costa Rican montane oak forests. In: Kappelle, M. (ed.). Ecology and conservation of neotropical montane oak forests. Ecological Studies Series, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. p. 127-139.
58. Kappelle, M.; Juárez, M.E. 2006. Land use, ethnobotany and conservation in Costa Rican montane oak forests. In: Kappelle, M. (ed.). Ecology and conservation of neotropical montane oak forests. Ecological Studies Series, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. p. 393-406.
59. Kappelle, M.; van Uffelen, J.G. 2006. Altitudinal zonation of montane oak forests along climate and soil gradients in Costa Rica. In: Kappelle, M. (ed.). Ecology and conservation of neotropical montane oak forests. Ecological Studies Series, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. p. 39-54.
60. Kazantsev, S.V. 2006. New platerodine taxa from Costa Rica (Coleoptera: Lycidae). Russian Entomological Journal 15(1): 35-42.
61. Kirkendall, L.R. 2006. A new host-specific, *Xyleborus vochysiae* (Curculionidae: Scolytinae), from Central America breeding in live trees. Annals of the Entomological Society of America 99(2): 211-217.
62. Kirkendall, L.R.; Jordal, B.H. 2006. The bark and ambrosia beetles (Curculionidae, Scolytinae) of Cocos Island, Costa Rica and the role of mating systems in island zoogeography. Biological Journal of the Linnean Society 89: 729-743.
63. Kohlmann, B.; Solís, A. 2006. El género *Canthidium* (Coleoptera: Scarabaeidae) en Norteamérica. Giornale Italiano di Entomologia 11: 235-95.
64. Kohlmann, B.; Solís, A. 2006. New species of dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) from Mexico and Costa Rica. Zootaxa 1302: 61-68.
65. Kriebel, R. 2006. Gesneriáceas de Costa Rica. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio. 368p.
66. Kriebel, R. 2006. A new species and notes on *Drymonia* (Gesneriaceae) from Costa Rica. Novon 16(1): 65-68.
67. Kriebel, R. 2006. A widespread new species in the neotropical berry-fruited genus *Clidemia* and range extension of *Ossaea quadrisulca* (Melastomataceae: Miconieae). Proceedings of the California Academy of Sciences 57(22): 587-593.
68. Kriebel, R. 2006. *Drymonia tomentulifera*, sp. nova de Costa Rica, y notas sobre la biología reproductiva del género *Drymonia* (Gesneriaceae: Episcieae). Lankesteriana 6(2): 43-47.

69. LaPolla, J.S.; Longino, J.T. 2006. An unusual new *Brachymyrmex* Mayr (Hymenoptera: Formicidae) from Costa Rica, with implications for the phylogeny of the Lashne tribe group. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 108: 297-305.
70. Lindsay, C.; Sharkey, M. 2006. Revision of the genus *Amputoearinus* (Hymenoptera: Braconidae: Agathidinae) with fourteen new species. *Zootaxa* 1329: 1-27.
71. Longino, J.T. 2006. A taxonomic review of the genus *Myrmelachista* (Hymenoptera: Formicidae) in Costa Rica. *Zootaxa* 1141: 1-54.
72. Longino, J.T. 2006. New species and nomenclatural changes for the Costa Rican ant fauna (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecologische Nachrichten* 8:131-143.
73. Lonsdale, O.; Marshall. 2006. Revision of the New World species of *Craspedochaeta* (Diptera: Clusiidae). *Zootaxa* 1291: 1-101.
74. Lopes, P.L. 2006. Taxonomic revision of *Mycolybas* Crotch, 1876 (Coleoptera: Erotylidae). *Zootaxa* 1373: 1-35.
75. López, M.T.; Altrichter, M.; Sáenz, J.C.; Eduarte, E. 2006. Valor nutricional de los alimentos de *Tayassu pecari* (Artiodactyla: Tayassuidae) en el Parque Nacional Corcovado, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 54(2): 687-700.
76. Lücking, R.; Aptroot, A.; Umaña, L.; Chaves, J.L.; Sipman, H.J.M.; Nelsen, M.P. 2006. A first assessment of the Ticolichen biodiversity inventory in Costa Rica: the genus *Gyalideopsis* and its segregates (Ostropales : Gomphillaceae), with a world-wide key and name status checklist. [The Lichenologist](#) 38(2): 131-160.
77. Mantilleri, A. 2006. Una nouvelle espèce du genre *Hyperephanus* Senna, 1892 (Coleoptera, Brentidae, Stereodermini). *Revue Française d'Entomologie (Nouvelle Serie)* 28(2): 59-62.
78. Mantilleri, A.; Sforzi, A. 2006. Review of the Neotropical species of the genus *Stereodermus* Lacordaire, 1866 (Coleoptera: Brentidae, Stereodermini). *Zootaxa* 1207: 3-64.
79. Marques, B. 2006. Revisão das espécies neotropicais de *Graphomya* Robineau-Desvoidy, 1830 (Diptera, Muscidae). M.Sc. Thesis, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Curso de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) do Museu Nacional.
80. Mayfield, M.M.; Ackerly, D.; Daily, G.C. 2006. The diversity and conservation of plant reproductive and dispersal functional traits in human-dominated tropical landscapes. *Journal of Ecology* 94: 522-36.

81. McGlynn, T.P. 2006. Ants on the move: Resource limitation of a litter-nesting ant community in Costa Rica. *Biotropica* 38(3): 419-27.
82. McKenna, D.D. 2006. Ecological and evolutionary radiation of *Cephaloleia* beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). Dissertation, Ph.D. in Biology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts (USA). 139 pp.
83. McKenna, D.D.; Farrell, B.D. 2006. Tropical forests are both evolutionary cradles and museums of leaf beetle diversity. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 103: 10947-51.
84. Mermudes, J.R.M.; Napp, D.S. 2006. Revision and cladistic analysis of the genus: *Ptychoderes* Schoenherr, 1823 (Coleoptera, Anthribidae, Anthribinae, Ptychoderini). *Zootaxa* 1182: 1-130.
85. Michalczyk, L.; Kaczmarek, L. 2006. A new species *Macrobiotus magdalenae* (Tardigrada: Eutardigrada: Macrobiotidae, richtersi group) from Costa Rican rain forest (Central America). *New Zealand Journal of Zoology* 33: 189-96.
86. Michalczyk, L.; Kaczmarek, L. 2006. *Macrobiotus huziori*, a new species of Tardigrada (Eutardigrada: Macrobiotidae) from Costa Rica (Central America). *Zootaxa* 1169: 47-59.
87. Michalczyk, L.; Kaczmarek, L. 2006. Revision of the *Echiniscus bigranulatus* group with a description of a new species *Echiniscus madonnae* (Tardigrada: Heterotardigrada: Echiniscidae) from South America. *Zootaxa* 1154: 1-26.
88. Monné, M.A. 2006. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa* 1212: 3-244.
89. Monserrat, V.J. 2006. Nuevos datos sobre algunas especies de la familia Berothidae (Insecta: Neuroptera). *Heteroptera Revista de Entomología* 6: 173-207
90. Montoya, L.; Bandala, V.; Mata, M. 2006. *Lactarius* (Basidiomycota, Russulales) en México y Costa Rica. X Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación, Antigua Guatemala (Guatemala), 29 de octubre-2 de noviembre.
91. Morales, J.F. 2006. *Clethra formosa* (Clethraceae), una nueva especie de Costa Rica. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 63(1): 35-39.

92. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXIII: una nueva especie de *Mandevilla* (Apocynoideae, Mesechiteae) y nuevos reportes en las Apocynaceae (Apocynoideae, Rauvolfioideae) de Colombia. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 63: 51-54.
93. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXIV: *Bahiella* (Apocynoideae: Echiteae), un desapercibido nuevo género endémico de Bahía, Brasil. *SIDA; Contributions to Botany* 22(1): 333-53.
94. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXV: novedades y nuevos reportes en las Apocynaceae (Apocynoideae: Rauvolfioideae) de Venezuela. *SIDA; Contributions to Botany* 22(1): 255-365.
95. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXVI: una monografía del género *Mesechites* (Apocynoideae, Mesechiteae). *Candollea* 61(1): 215-77.
96. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXVII: lectotipificaciones misceláneas en el género *Prestonia* (Apocynoideae, Echiteae). *Brenesia* 66: 75-78.
97. Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales XXVIII: la familia Apocynaceae (Apocynoideae, Rauvolfioideae) de El Salvador, Centroamérica. *Darwiniana* 44(2): 453-89.
98. Morales, J.F. 2006. Novedades en las Proteaceae de Costa Rica. *Darwiniana* 44(2): 490-492.
99. Morales, J.F. 2006. *Panopsis acostana* (Proteaceae), una nueva especie del Pacífico sur de Costa Rica. *Brenesia* 66: 69-73.
100. Müller, G.M.; Halling, R.E.; Carranza, J.; Mata, M.; Schmidt, J.P. 2006. Saprotrophic and ectomycorrhizal macrofungi of Costa Rican oak forests. In: Kappelle, M. (ed.). *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests*. Ed. M. Kappelle. Ecological Studies Series, 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. Pp. 55-68.
101. Mushtaq, P.; Baniyamuddin, M.; Ahmad, W. 2006. Studies on nematodes of the family Aulolaimoididae (Nematoda: Dorylaimida) with descriptions of five new species. *Nematology* 8(5): 761-780.
102. Navarro, E. 2006. "Hongos del Valle del Silencio". Capítulo para el libro: Valle del Silencio. Avispas, Escarabajos, Caracoles, Hongos, Mariposas, Moscas y Plantas del Parque Internacional La Amistad, Costa Rica. Financiado por la

- Embajada de Holanda, MINAE, SINAC, INBio y Área de Conservación La Amistad Pacífico. p. 63-79.
103. Nelsen, M.P.; Lücking, R.; Chaves, J.L.; Sipman, H.J.M.; Umaña, L.; Navarro, E. 2006. A first assessment of the Ticolichen biodiversity inventory in Costa Rica: the genus *Haematomma* (Lecanorales: Lecanoraceae). *The Lichenologist* 38(3): 251-262.
 104. Neunzig, H.H.; Solís, M.A. 2006. New species of *Sematoneura*, *Nevacolima*, and *Eulogia* (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) from Costa Rica. *Proceedings of The Entomological Society of Washington* 108(4): 953-63.
 105. Opitz, W. [formerly Ekis, G]. 2006. Classification, natural history, and evolution of the *Epiphloeinae* (Coleoptera: Cleridae). Part III. The genera *Parvochaetus*, n. gen., *Amboakis*, n. gen., and *Ellipotoma* Spinola. *Insecta Mundi* 20(3/4): 97-163.
 106. Pape, T.; de Mello-Partiu, C.A. 2006. Revision of *Engelimyia* Lopes, 1975 (Diptera: Sarcophagidae). *Zootaxa* 1256: 21-47.
 107. Pola, M.; Valles, Y.; Cervera, J.L.; Medina, M. Gosliner, T.M. 2006. Taxonomic status of *Tambja abdere* and *Tambja fusca* based on morphological and molecular evidence, with comments on the phylogeny of the subfamily *Nembrothinae* (Nudibranchia, Polyceridae). *Annales Zoologici Fennici* 43(1): 52-64.
 108. Pool, A. 2006. New species of *Scutellaria* (Lamiaceae) from Mesoamerica. *Novon* 16(3): 388-403.
 109. Prena, J. 2006. A preliminary study of *Cylindridia* Casey, with descriptions of new species from Middle America (Coleoptera: Curculionidae: Baridinae). *Beiträge zur Entomologie* 56 (1): 189-198.
 110. Prena, J. 2006. Descriptions of *Palliolatrix* gen.n. and seven new species from Middle America (Coleoptera: Curculionidae: Baridinae). *Zootaxa* 1319: 15-28.
 111. Pruski, J.F.; Sancho, G. 2006. *Conyza sumatrensis* var. *leiotheca* (Compositae: Astereae), a new combination for a common neotropical weed. *Novon* 16(1): 96-101.
 112. Rivas Plata, E.; Lücking, R.; Aptroot, A.; Sipman, H.J.M.; Chaves, J.L.; Umaña, L.; Lizano, D. 2006. A first assessment of the Ticolichen biodiversity inventory in Costa Rica: the genus *Coenogonium* (Ostropales: Coenogoniaceae), with a world-wide key and checklist and a phenotype-based cladistic analysis. *Fungal Diversity* 23: 255-321.

113. Rodríguez, A. 2006. Diez especies nuevas de Guarea (Meliaceae) de Nicaragua, Costa Rica y Panamá. *Lankesteriana* 6(3): 101-122.
114. Rodríguez, A.; Morales, J.F. 2006. El género *Gonocalyx* (Ericaceae) en Costa Rica, con una nueva especie. *Novon* 16: 263-66.
115. Rojas, A.F. 2006. Notas sobre *Enterosora* Baker (Filicales: Grammitidaceae) en Costa Rica. *Lankesteriana* 6: 9-13.
116. Rojas, A.F. 2006. Nuevos taxa en Grammitidaceae (Pteridophyta) de Costa Rica. *Lankesteriana* 6(3): 95-100.
117. Rojas, A.F. 2006. Una especie nueva de *Tectaria* (Filicales: Tectariaceae) en Panamá. *Lankesteriana* 6, no. 1: 15-17.
118. Rojas, A.F. 2006. Una nueva especie de helecho del género *Danaea* (Marattiales: Marattiaceae) endémica de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 54(3): 1057-1060.
119. Rojas, A.F.; Palacios-Ríos, M. 2006. Una especie nueva de helecho del género *Pteris* (Pteridaceae) endémica de Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 54(3): 1061-1066.
120. Ruiz, A. 2006. Los hongos poliporoides (Basidiomycetes) del Área de Conservación Pacífico Central (ACOPAC), Costa Rica. *Brenesia* 65: 19-41.
121. Schatz, H. 2006. Catalogue of known oribatid mite species (Acari: Oribatida) from the Central American landbridge. *Tropical Zoology* 19: 209-288.
122. Schmidt, S.; Smith, D.R. 2006. An annotated systematic world catalogue of the Pergidae (Hymenoptera). *Contributions of the American Entomological Institute* 34: 1-207.
123. Schubert, C. 2006. Can biofuels finally take center stage? *Nature Biotechnology* 24: 777-84.
124. Short, A.E.Z.; Torres, P.J. 2006. Review of the *Hemiosus* Sharp and *Derallus* Sharp of North America, Central America, and the Caribbean (Coleoptera: Hydrophilidae: Berosini). *Zootaxa* 1369: 1-17.
125. Sipman, H. J. M. 2006. Diversity and biogeography of lichens in neotropical montane oak forests. In: *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests*. Ed. M. Kappelle, p. 69-81. *Ecological Studies Series*, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag.
126. Solís, M.A.; Chaverri, L.G. 2006. Conservación de artrópodos fitotelmatos en bromelias de los jardines botánicos urbanos de Costa Rica. *Cuadernos de Biodiversidad* 21: 8-14.

127. Stchigel, A.M.; Umaña, L. Guarro, J.; Mata, M. 2006. Two new ascomycetes from rainforest litter in Costa Rica. *Mycologia* 98, no. 5: 815-20.
128. Sychra, O.; Literák, I.; Capek, M.; Havlíček, M. 2006. Chewing lice (Phthiraptera) from typical antbirds and ground antbirds (Passeriformes: Thamnophilidae, Formicariidae) from Costa Rica, with descriptions of three new species of the genera *Formicaphagus* and *Myrsidea*. *Zootaxa* 1206: 47-61.
129. Taylor, C.M. 2006. Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars XVIII: New species of *Psychotria* subg. *Psychotria* from Central America and western South America. *Novon* 16(1): 142-154.
130. Ten Hoopen, G.M.; Kappelle, K. 2006. Soil seed bank changes along a forest interior-edge-pasture gradient in a Costa Rican montane oak forest. In: Kappelle, M. (ed.) *Ecology and conservation of neotropical montane oak forests. Ecological Studies Series, v. 185.* Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. Pp. 299-308.
131. Toly, N. J. 2006. From parks to pills: a political ecology of biodiversity conservation in Costa Rica. Dissertation, Ph.D. with a major in Urban Affairs and Public Policy. Newark: University of Delaware. 300 p.
132. Trusty, J.L.; Kesler, H.C.; Haug-Delgado, G. 2006. Vascular flora of Isla del Coco, Costa Rica. *Proceedings of the California Academy of Sciences* 57(7): 244-355. OTUS-675
133. Umaña, L.; Soto, S. 2006. Hongos entomopatógenos: Cordyceps y similares. Disponible en línea: <http://www.inbio.ac.cr/papers/entomopatogenos/index.htm>
134. Valerio, C.E. 2006. *Costa Rica: ambiente y biodiversidad.* 2a ed. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio. 156p.
135. Viquez, C.; de Armas, L.F. 2006. Los amblipígididos (Arachnida: Amblypygi) de Guatemala. *Biodiversidad de Guatemala*, vol. I. ed. Enio B. Cano, p. 307-18. Ciudad de Guatemala: Universidad del Valle.
136. Viquez, C.; de Armas, L.F. 2006. Los vinagrones de Guatemala (Arachnida: Thelyphonida). *Biodiversidad de Guatemala*, vol. I. ed. Enio B. Cano, p. 299-306. Ciudad de Guatemala: Universidad del Valle.
137. Viquez, C.; de Armas, L.F. 2006. Un nuevo género y dos nuevas especies de vinagrillos centroamericanos (Arachnida: Thelyphonida). *Boletín De La Sociedad Entomológica Aragonesa* 38: 37-41.

138. Watkins, J.E. Jr.; Cardelús, C.; Colwell, R.K.; Moran, R.C. 2006. Species richness and distribution of ferns along an elevational gradient in Costa Rica. *American Journal of Botany* 93: 73-83.
139. Webb, D.W.; Metz, M.A. 2006. A Revision of the New World Genera *Brachylinga* Irwin and Lyneborg and *Lysilinga* Irwin and Lyneborg (Diptera: Therevidae: Therevinae) with the Description of a New Genus, *Elcaribe* Webb. *Zootaxa* 1288: 1-241.
140. Westcott, R.L.; Hespenheide, H.A. 2006. The description of a new species of *Agrilus* Curtis, with distributional records, and taxonomic and biological notes for Agrilinae and Trachyinae (Coleoptera: Buprestidae) of Mexico and Central America. *Zootaxa* 1367: 1-5.
141. Wilms, J.J.A.M.; Kappelle, M. 2006. Frugivorous birds, habitat preference and seed dispersal in a fragmented Costa Rican montane oak forest landscape. In: Kappelle, M. Ecology and conservation of neotropical montane oak forests. *Ecological Studies Series*, v. 185. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag. Pp. 309-324.
142. Zamora, N.; Solano, D. 2006. Una nueva especie de *Swartzia* (Leguminosae) de Costa Rica. *Lankesteriana* 6 (3): 133-138.
143. Zamora, N.A. 2006. Two new species of *Ormosia* (Leguminosae - Papilionoideae, Sophoreae) from Mesoamerica. *Edinburgh Journal of Botany* 63(2/3): 183-90.
144. Zumbado, M.A.; Zeledón, F. (il.). 2006. Dípteros de Costa Rica y la América tropical Diptera of Costa Rica and the New World tropics. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio. 149p.

Fuentes

- Archivos Dirección de Ciencias de la Biodiversidad y Curadores de las Unidades Estratégicas de Acción de Artrópodos, Hongos y Plantas. Instituto Nacional de Biodiversidad, INBio.
- Bibliografía Nacional en Biología Tropical (BINABITROP), Organización para Estudios Tropicales, OET. Gilbert Fuentes.
- Gilbert Fuentes. Servicio de Alerta OTUS Digital.

ANEXO 2: Taxónomos colaboradores en 2006

El desarrollo de las investigaciones sobre la biodiversidad del país se ha visto fortalecido desde sus orígenes por el trabajo conjunto de investigadores nacionales y extranjeros. El conocimiento, la experiencia y los avances logrados en Costa Rica se complementan con los aportes de personas e instituciones de otros países. El trabajo conjunto del INBio y el MINAE, desde 1989, en la realización del Inventario Nacional de Biodiversidad no es la excepción.

Así, durante 2006, 452 investigadores, principalmente taxónomos, aportaron su conocimiento, experiencia y recursos de diferente índole. Estos aportes son una contribución invaluable a la capacidad instalada del país en su esfuerzo por la conservación de la biodiversidad.

Abel Pérez, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Adalberto Santos, Instituto Butantan, Brasil
Alberto Schigel, Universidad de Rovira i Virgili, España
Albino Sakakibara, Universidade Federal do Paraná, Brasil
Alejandra García, Universidad de Alicante, España
Alejandro Esquivel, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Alejandro Valerio, University of Illinois, USA
Alessandra Baptista, University of Maryland, Brasil
Alex Monro, The Natural History Museum, Reino Unido
Alexander Aguiar, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Alexander Rojas, Museo Nacional, Costa Rica
Alexey Tishechkin, Louisiana State University, USA
Alfred Newton, The Field Museum of Chicago, USA
Alfredo Cascante, Museo Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Allen Norrbom, United States Department of Agriculture, USA
Alma Solis, United States Department of Agriculture, USA
Alonso Santos, Universidad de Panamá, Panamá
Amy Pool, Missouri Botanical Garden, USA

Ana Franco, Universidad de Antioquia, Colombia
André Aptroot, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Holanda
Andrew Bennett, Royal Ontario Museum, Canadá
Andrew Deans, University of Illinois, USA
Andrew Short, Cornell University, USA
Andrew Smith, University of Nebraska, USA
Antonio Creao-Duarte, Universidade Federal da Paraíba, Brasil
Antonio Cruz, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Antonio Santos-Silva, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Armando Estrada, Museo Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Armando Ruíz, Museo Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Art Borkent, Royal British Columbia Museum, American Museum of Natural History,
Canadá
Barries Wolfgang, independiente, Austria
Barry Hammel, Missouri Botanical Garden, USA
Benoit Jahyny, CEPEC/CEPACL, Brasil
Bernardo Espinoza, independiente, Costa Rica
Bert Kohlmann, Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda, Costa Rica
Brian Brown, Natural History Museum of Los Angeles County, USA
Brian Eya, University of California, Berkeley, USA
Carl Dick, Texas Tech University, USA
Carl W. Schaefer, University of Connecticut, USA
Carla Penz, University of New Orleans, USA
Carlos J. Einicker, independiente, Brasil
Carlos R. Ferreira Brandao, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Carlos Molineri, INSUE-CONICET, Argentina
Carlos Sarmiento, University of Kentucky, USA
Carlos Viquez, Instituto Nacional de Biodiversidad, Costa Rica
Catherine N. Duckett, Rutgers University, USA
Celeste Pérez-Bañon, Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, USA
Charles Bartlett, University of Delaware, USA
Charles H.F. Rowell, Zoologisches Institut der Universitaet Basel, Suiza

Charles Triplehorn, College of Biological Sciences, USA
Charlotte Taylor, Missouri Botanical Garden, USA
Christer Hansson, Lund University, Suecia
Christian Thompson, United States Department of Agriculture, USA
Christopher Darling, Royal Ontario Museum, Canadá
Christopher Lyal, The Natural History Museum, Reino Unido
Christopher Starr, University of the West Indies, Trinidad y Tobago
Claudio Barros de Carvalho, Universidade Federal do Paraná, Brasil
Collin R. Vardy, Reino Unido
Dalton Amorin, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Daniel J. Bickel, Australian Museum, Australia
Daniel Janzen, University of Pennsylvania, USA
Daniel Ventura, independiente, España
Danilo Brenes, Organización para Estudios Tropicales, Costa Rica
David Adamski, United States Department of Agriculture, USA
David Baumgardner, Texas A&M University, USA
David Furth, Smithsonian Institution, USA
David Greathead, Imperial College, Reino Unido
David Grimaldi, American Museum of Natural History, USA
David Kavanaugh, California Academy of Sciences, USA
David McAlpine, Australian Museum, Australia
David Smith, United States Department of Agriculture, USA
David A. Rider, North Dakota State University, USA
David Wahl, American Entomology Institute, USA
Diomedes Quintero, Universidad de Panamá, Panamá
Donald Lafontaine, The Canadian National Collection of Insects and Arachnids,
Canadá
Donald M. Wood, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Donald R. Davis, Smithsonian Institution, USA
Donald S. Chandler, University of New Hampshire, USA
Donald Quicke, Imperial College London, Reino Unido
Donald Webb, University of Illinois, USA

Douglas Currie, Royal Ontario Museum, Canadá
Douglas Daly, New York Botanical Garden, USA
Eduardo Carrillo, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Eduardo Flores, Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Eduardo Galante, Centro Iberoamericano de la Biodiversidad y Universidad de Alicante, España
Edward Riley, Texas A&M University, USA
Edwin Domínguez, Universidad de Costa Rica, Panamá
Egon Horak, Geobotanical Institute, Suiza
Elena Korneyev, I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, Ucrania
Elizabeth Baloch, Karl-Frazens-Universitat Graz, Austria
Erick Fisher, California Department of Food and Agriculture, USA
Erwin Holzer, independiente, Austria
Estefanía Mico, Universidad de Alicante, España
Eugenie Phillips, independiente, Costa Rica
Evert E. Lindquist, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Evert Schlinger, The World Spider-Parasitoid Research Laboratory, USA
Fernando Fernández, Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Fernando Fernández, Environmental Microbiology Laboratory, USA
Fernando Muñoz, Universidad de Antioquia, Colombia
Fernando Pérez-Miler, Universidad de la República, Uruguay
Floyd Shockley, University of Georgia, USA
Francisco De Diego, Real Jardín Botánico de Madrid, España
Francisco Serna, Universidad de Texas, USA
Francois Genier, Canadian Museum of Nature, Canadá
Frank Almeda, California Academy of Sciences, USA
Franz Krapp, Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Alemania
Fred R. Barrie, Missouri Botanical Garden y The Field Museum, USA
Fredric Vencl, State University of New York, USA
Garrett Crow, University of New Hampshire, USA
Gary Gibson, Biosistematic Research Institute, Canadá

Geoffrey Hancock, University of Glasgow y National Museum of Scotland, Reino Unido

Georg Mayer, University of Melbourne, Australia

Gerad Delvare, Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement, Francia

Gerardo Chaves, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Germano Rosado-Neto, Universidade Federal de Paraná, Brasil

Gerrit Davidse, Missouri Botanical Garden, USA

Gerry Krantz, Oregon State University, USA

Gino Nearn, Universidad de Florida, USA

Giraldo Alayón, Museo Nacional de Historia Natural, Cuba

Gitanjali S. Bodner, University of Arizona, USA

Glavis B. Edwards, Florida State Collection of Arthropods, USA

Grace Wong, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica

Graham E. Rotheray, National Museum of Scotland, Reino Unido

Gregory A. Dahlem, Northern Kentucky University, USA

Gregory Courtney, Smithsonian Institution, USA

Gregory Mueller, The Field Museum of Chicago, USA

Gregory Thorn, University of Western Ontario, Canada

Grube Martin, Karl-Frazens-Universitat Graz, Austria

Gunnar Brehm, Universitaet Bayreuth, Alemania

Gunilla Stahls-Makela, University of Helsinki, Finlandia

Gustavo Gutierrez, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Gustavo Hormiga, The George Washington University, USA

Gustavo R. Spinelli, Museo de La Plata, Argentina

Harrie Sipman, Freie University of Berlin, Alemania

Harry Brailovsky, Universidad Nacional Autónoma de México, México

Heinrich Schatz, Institute of Zoology and Limnology, Austria

Henry A. Hespenheide, University of California, LA, USA

Herb H. Neunzig, North Carolina State University, USA

Herbert Levi, Harvard University, USA

Hortensia Carrillo-Ruiz, Universidad Autónoma de México, México

Ian Gauld, The Natural History Museum, Reino Unido
Ihsan Al-Shehbaz, Missouri Botanical Garden, USA
Imke Schmitt, The Field Museum of Chicago, USA
Isidro Chacón, Instituto Nacional de Biodiversidad, Costa Rica
J. Bolling Sullivan, Smithsonian Institution, USA
J. Mark Rowland, University of New Mexico, USA
Jack D. Rogers, Washington State University, USA
Jacques Rifkind, Natural History Museum of Los Angeles County, USA
Jade Savage, McGill University, Canadá
Jadranka Rota, University of Connecticut, USA
James B. Whitfield, University of Illinois, USA
James E. Coffey, independiente, USA
James Hayden, Cornell University, USA
James Lazell, The Conservation Agency, USA
James M. Carpenter, American Museum of Natural History, USA
James Miller, American Museum of Natural History, USA
Jan Ove Rein, University Library in Trondheim, Noruega
Janet Beccaloni, The Natural History Museum, Reino Unido
Jason Cryan, New York State Museum, USA
Javier Benayas, Universidad Autónoma de Madrid, España
Javier Rodríguez, Fundación PROMAR, Costa Rica
Jeffrey Cumming, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Jeffrey Skevington, California Department of Food and Agriculture, USA
Jens-Hermann Struke, independiente, Alemania
Jens Prena, University Rostock, Alemania
Jeremy Miller, Smithsonian Institution, USA
Jerry Powell, University of California, Berkeley, USA
Jesús Romero N., Instituto de Fitosanidad, México
Jim Pecor, Walter Reed Biosystematics Unit, USA
Joaquín Baixeras, Universidad de Valencia, España
Joaquín Sánchez, Museo Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Joe Ammirati, University of Washington, USA

Joe E. Eger, independiente, USA
Jon K. Gelhaus, Academy of Natural Sciences, USA
John Brown, United States Department of Agriculture, USA
John Burger, University of New Hampshire, USA
John Burns, Smithsonian Institution, USA
John Chemsak, independiente, USA
John Jack Longino, The Evergreen State College, USA
John Noyes, The Natural History Museum, Reino Unido
John Pruski, Missouri Botanical Garden, USA
John Rawlins, Carnegie Museum of Natural History, USA
John Vargas, Organismo de Investigación Judicial, Costa Rica
John Swann, University of Toronto y Centre for Biodiversity and Conservation Biology,
Canadá
Jonathan Coddington, Smithsonian Institution, USA
Jorge Angulo, RADIOL, S.A., Panamá
Jorge Gómez, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
José A. Rafael, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Brasil
José González, Organización para Estudios Tropicales, Costa Rica
José M. Ayala, El Mundo de los Artrópodos, Venezuela
José Navarrete H., Universidad de Guadalajara, México
José Pacheco, Universidad de Texas, USA
Joseph Fortier, University of Wyoming, USA
Juan J. Morrone, Universidad Nacional Autónoma de México, México
Juan Mata, University of Tennessee, USA
Juan Nieto, Universidad de León, España
Julia Checa B., Universidad de Alcalá de Henares, España
Julieta Carranza, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Jun Wen, The Field Museum of Chicago, USA
Karl-Henrik Larsson, Goteborg University, Suecia
Katherine Schick, University of California, Berkeley, USA
Kevin N. Barber, Canadian Forest Service, Canadá
Kevin Pitz, University of Kentucky, USA

2006

Memoria INBio

Kira Zhaurova, Smithsonian Institution, USA
Kurt Pickett, American Museum of Natural History, USA
Laure Desutter, Museo Nacional de Historia Natural, Francia
Lawrence R. Kirkendall, University of Bergen, Noruega
Leendert-Jan Van Der Ent, University of Wyoming, USA
Leif Ryvarden, University of Oslo, Noruega
Leticia Montoya, Instituto de Ecología A.C., México
Lois O'Brien, Florida A&M University, USA
Luciana Musetti, Ohio State University, USA
Luciane Marinoni, Universidade Federal de Paraná, Brasil
Lucinda McDade, The Academy of Natural Sciences, USA
Luis F. de Armas, Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba
Luis Poveda, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Lukasz Kaczmarek, A. Mickiewicz University, Polonia
Lynn Bohs, University of Utah, USA
Marcia Couri, Museu Nacional, Brasil
Marcio Leitao B., Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Brasil
Manuel Baena, I.E.S. Trasierra, España
Marc Epstein, Smithsonian Institution, USA
Marc Pollet, KBIN, Bélgica
Marc Soula, independiente, Francia
María A. Marcos, Universidad de Alicante, España
María Luiza Felipe-Bauer, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Marie Trest, University of Wisconsin, USA
Mario Elgueta, Museo Nacional de Historia Natural, Chile
Mario Saavedra, Instituto de Fitosanidad, México
Marius Wasbauer, California Department of Food and Agriculture, USA
Mark Metz, University of Illinois, USA
Martin Hauser, University of Illinois, USA
Martín J. Ramírez, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Argentina
Mathias Buck, University of Guelph, Canadá
Mathias Jaschhof, Swedish Museum of Natural History, Suecia

2006

Memoria INBio

Matthew Nelsen, University of Wisconsin, USA
Michael A. Ivie, Montana State University, USA
Michael Branstetter, The Evergreen State University, USA
Michael E. Irwin, University of Illinois, USA
Michael Gates, United States Department of Agriculture, USA
Michael Grayum, Missouri Botanical Garden, USA
Michael J. Sharkey, University of Kentucky, USA
Michael Pogue, United States Department of Agriculture, USA
Michael R. Wilson, National Museums and Galleries of Wales, Reino Unido
Michael S. Caterino, Santa Barbara Museum of Natural History, USA
Michael Thomas, The Connecticut Agricultural Experiment Station, USA
Michele Price, University of Wisconsin-Madison, USA
Mick Webb, The Natural History Museum, Reino Unido
Miguel Alonso, Museo Nacional de Ciencias Naturales, España
Miguel A. Eligio, Universidad Nacional Autónoma de México, México
Miguel Simó, Facultad de Ciencias, Uruguay
Mireya Correa, Universidad de Panamá, Panamá
Neal Evenhuis, Bishop Museum, USA
Neville Winchester, University of Victoria, Canadá
Nico Franz, Cornell University, USA
Norman D. Penny, California Academy of Sciences, USA
Norman Woodley, United States Department of Agriculture, USA
Olof Bistrom, Finnish Museum of Natural History, Finlandia
Orlando T. Silveira, Museu Paraense Emílio Goeldi, Brasil
Owen Lonsdale, University of Guelph, Canadá
Patricia Gentili, Smithsonian Institution, USA
Patrick Bouchard, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Paul Freytag, University of Kentucky, USA
Paul Hanson, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Paul Johnson, South Dakota State University, USA
Paul Lago, University of Mississippi, USA
Paul Maas, National Herbarium of the Netherlands, Holanda

Paul Marsh, independiente, USA
Paul N. Thomas, The Field Museum of Chicago, USA
Paul Thiaucourt, Museo de Historia Natural de París, Francia
Pedro Lozada, Museo de Historia Natural, Perú
Peter Chandler, independiente, Reino Unido
Peter Cranston, University of California, Davis, USA
Peter Adler, Clemson University, USA
Peter Hibbs, Smithsonian Institution y University of Maryland, USA
Peterson Lasaro, Universidade de Sao Paulo, Brasil
Petter Jordan, University of Bergen, Noruega
Pierre Escoubas, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Francia
Pieter van Doesburg, Museo Nacional de Historia Natural, Holanda
Philip D. Perkins, Harvard University, USA
Phillip DeVries, Universidad de New Orleans, USA
Piotr Naskrecki, Harvard University, USA
Priscila Chaverri, The Pennsylvania State University, Costa Rica
Rainer Thiele, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, Alemania
Ralph Harbach, The Natural History Museum, Reino Unido
Ralph Holzenthal, University of Minnesota, USA
Ralph W. Flowers, Florida A&M University, USA
Raymond Gagné, United States Department of Agriculture, USA
Ricardo Ayala, University of Kansas, USA
Ricardo Callejas, Universidad de Antioquia, Colombia
Ricardo Rueda, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Nicaragua
Richard Vockeroth, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Richard Westcott, Oregon Dept. of Agriculture, USA
Richard Wilkerson, Smithsonian Institution, USA
Robert Anderson, Canadian Museum of Nature, Canadá
Robert Bandoni, University of British Columbia, Canadá
Robert Dressler, Missouri Botanical Garden, USA
Robert Hamilton, Loyola University Chicago, USA
Robert Luecking, The Field Museum of Chicago, USA

2006

Memoria INBio

Robert Raven, Queensland Museum, Australia
Robert Roughley, University of Manitoba, Canadá
Roberto Cambra, Universidad de Panamá, Panamá
Robin Moran, New York Botanical Garden, USA
Rodrigo Feitosa, Universidad de Sao Paulo, Brasil
Rogerio Bertani, Instituto Butantan, Brasil
Rolando Tuerel, Museo de Historia Natural "Tomas Romay", Cuba
Roman Rakitov, Illinois Natural History Survey, USA
Ronald Ochoa, United States Department of Agriculture, USA
Ronald Sánchez, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Ronald Zúñiga, independiente, Costa Rica
Rosser Garrison, independiente, USA
Roy E. Halling, New York Botanical Garden, USA
Roy H.J. Erkens, National Herbarium of the Netherlands, Holanda
Rudiger Wagner, Limnologische Fluss-Station Schlitz der MPG, Alemania
Sandra Knapp, The Natural History Museum, Reino Unido
Santiago Chacón, Instituto de Ecología A.C., México
Santos Rojo, Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, España
Scott Brooks, McGill University, Canadá
Scott Fitzgerald, Oregon State University, USA
Scott Miller, Smithsonian Institution, USA
Scott Mori, The New York Botanical Garden, USA
Scott Shaw, University of Wyoming, USA
Sean O'Keefe, Texas A&M University, USA
Sergey Kasantsev, independiente, USA
Sergio Ibáñez, independiente, México
Shawn Clark, West Virginia Dept. of Agriculture, USA
Sjaak Koster, National Museum of Natural History, Holanda
Stephanie Boucher, McGill University, Canadá
Stephen A. Marshall, University of Guelph, Canadá
Stephen D. Gaimari, California Department of Food and Agriculture, USA
Steve L. Heydon, University of California, Davis, USA

2006

Memoria INBio

Stewart B. Peck, Carleton University, Canadá
Stuart Longhorn, The Natural History Museum, Reino Unido
Stuart McKamey, United States Department of Agriculture, USA
Susan Rab Green, American Museum of Natural History, USA
Susan W. Wolf, University of Wisconsin, USA
Sydney Cameron, University of Illinois, USA
Sydney Camras, independiente, USA
Terry Erwin, Smithsonian Institution, USA
Terry L. Griswold, United States Department of Agriculture, USA
Terry Wheeler, McGill University, Canadá
Thomas J. Lewis, Instituto Nacional de Biodiversidad, Costa Rica
Thomas Pape, Swedish Museum of Natural History, Suecia
Thomas Pucci, Cleveland Museum of Natural History, USA
Thomas Zavortink, University of California, USA
Timothy Baroni, State University of New York, USA
Tino Gonsalves, Bishop Museum, USA
Toby Pennigton, Royal Botanic Edinburgh, Reino Unido
Tom Goldschmidt, Universitat Karlsruhe, Alemania
Tomás Yélamos, Museo de Zoología de Barcelona, España
Thomas Zavortink, University of California, Davis, USA
Tino Gonsalves, Bishop Museum, USA
Ulf Swenson, Swedish Museum of Natural History, Suecia
Ulrich Irmeler, Universidad de Kiel, Alemania
Urmas Kõljalg, University of Tartu, Estonia
Valerie Behan-Pelletier, Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá
Valery Korneyev, I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, Ucrania
Vera Silva, Universidade Estadual Paulista, Brasil
Verner Michelsen, University of Copenhagen, Dinamarca
Vicente Hernández, Instituto de Ecología A.C., México
Víctor Bandala, Instituto de Ecología A.C., México
Vitor Becker, Collection Becker, Brasil
Vinton Thompson, Roosevelt University, USA

2006

Memoria INBio

Walter Rossi, Università dell'Aquila, Italia
Wayne Mathis, Smithsonian Institution, USA
Wendy Moore, University of Arizona, USA
Werner Mohrig, University of Greifswald, Alemania
Weston Opitz, Kansas Wesleyan University, USA
William Anderson, University of Michigan, USA
William B. Muchmore, University of Rochester, USA
William Buck, New York Botanical Garden, USA
William D. Shepard, California State University, USA
William Eberhard, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
William L. Grogan, Salisbury State University, USA
William Mackay, Universidad de Texas, USA
Zachary Falin, University of Kansas, USA