

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
PROYECTO LATINDEX**

INFORME ANUAL 2010

M.Sc. Saray Córdoba González
Con la colaboración de: Lic. Katalina Alfaro
Bch. Meilin Garro Acón
Bch. Ana Ligia López Jurado
Bch. Guillermo Murillo Grousen
Jorge Polanco Cortés

PRESENTACIÓN:

El presente informe sobre las actividades desarrolladas por el proyecto LATINDEX, tiene relación con el plan de trabajo elaborado para el año 2010. En consecuencia, todo lo actuado está en consonancia con los objetivos planteados para ese año, los cuales son:

1. Facilitar a los editores de las revistas de la UCR y del país en general, el acceso al conocimiento sobre los procedimientos de gestión editorial.
2. Mejorar la calidad de las revistas científicas, tanto en su presentación como en el contenido.
3. Promover la visibilidad de las revistas de la UCR, por diferentes medios.
4. Ofrecer posibilidades variadas para la racionalización de los recursos humanos y materiales disponibles.

De ellos se desprendieron varias actividades que según este plan de trabajo, deberían desarrollarse. Seguidamente se detallan los logros y limitaciones en cada uno de estos rubros, posterior a aclarar que en él se da cuenta de las gestiones desarrolladas con la participación de la responsable del proyecto, Saray Córdoba González y la intervención de Rolando Coto, Katalina Alfaro, Meilyn Garro Acón, Guillermo Esteban Murillo Goussen, Ana Ligia López Jurado, Jorge Polanco Cortés, Óscar Fournier Ugarte y todo el personal de la Vicerrectoría, que de una u otra forma, han apoyado las acciones que se llevaron a cabo.

Un resumen de nuestros principales logros se puede mostrar en que actualmente, la Universidad de Costa Rica publica alrededor del 25% de las revistas nacionales; contiene el 57% de las revistas del Catálogo de revistas costarricenses en Latindex, y desde el año 2007, hemos tratado de impulsar la digitalización de las revistas como una prioridad para lograr mayor visibilidad y presencia en el mundo académico. En este campo, aumentamos la cantidad de revistas en formato digital a un 71%, pero este aumenta si tomamos en cuenta que las que aún no tienen su página propia en Internet, están parcialmente

representadas en el repositorio Latindex-UCR. Hemos asumido los criterios de calidad Latindex como requisito para la aprobación de nuevas revistas y el Catálogo de Latindex se ha tomado como base para orientar la aprobación de incentivos para los académicos de nuestra Universidad.

I. Evaluación de las revistas

Para este año se siguió el mismo procedimiento de años anteriores: se publicó un anuncio en la prensa para que las revistas externas a la UCR conocieran el periodo de solicitudes y enviaran sus revistas entre el 10 de abril y el 20 de mayo (5 semanas), sin embargo, el periodo se extendió hasta el 31 de agosto de 2010. Las revistas de la UCR se evaluaron conforme fueron apareciendo durante todo el año. Ambas evaluaciones estuvieron a cargo del personal de Latindex UCR, Rolando Coto, funcionario destacado para LATINDEX, y los asistentes: Ana Ligia López Jurado y Jorge Polanco Cortés; también colaboraron Óscar Fournier y Meilyn Garro. La gran diferencia para este año, es que la cantidad de revistas por evaluar aumentó y en consecuencia, tuvimos que involucrar a mayor cantidad de evaluadores, previa capacitación y práctica sobre el tema.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

	Total de Revista evaluadas	Promedio de puntuación para los títulos que aprobaron la evaluación	Promedio de puntuación para los títulos que no aprobaron la evaluación
Electrónicas	15	89.28%	72,22%
Impresas	57	85.88%	61,93%
Total	72	86.65%	63,56%

Cuadro 1: Resultados de la evaluación de revistas 2010

El total de las revistas electrónicas evaluadas cumplieron la mayoría de los criterios establecidos por LATINDEX con una alta puntuación de 89,28% en promedio. Un resultado similar se obtuvo con las revistas impresas ya que el 85,88% superaron esos criterios con un promedio de puntuación bastante alto. En el gráfico 1 podemos observar que del total de revistas evaluadas, ese promedio de puntuación ha tratado de mantenerse en a los últimos años, a pesar de una pequeña caída en este año, mantenemos un alto porcentaje promedio desde el 2006. Ello podría reflejar el resultado del esfuerzo en capacitación y asesoría que hemos venido realizando desde el año 2004.

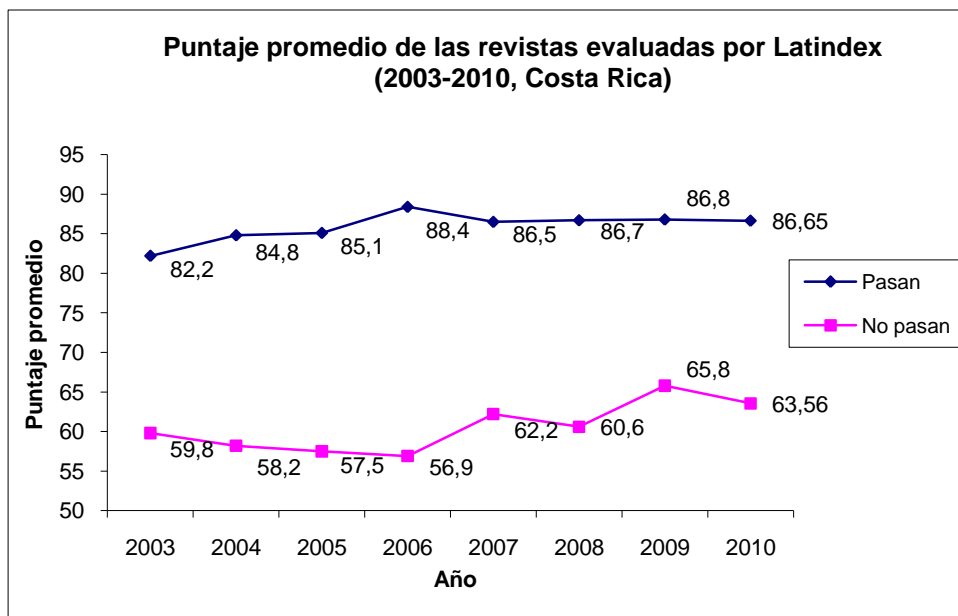


Gráfico 1: Puntaje promedio de las revistas evaluadas entre 2003 y 2010.

Este año tuvimos el concurso de una mayor cantidad relativa de revistas externas a la UCR, como se puede observar en el gráfico n. 2. En general, la cantidad de revistas evaluadas aumentó considerablemente, siguiendo una tendencia que ha venido aumentando desde el 2006 con excepción del 2008. Aunque algunas revistas no fueron publicadas durante este año, el cumplimiento de la periodicidad de las revistas UCR mejoró notablemente. No hay duda de que la causa es el cambio del Director del SIEDIN, pues el Prof. Julián Monge se ha preocupado por priorizar en la edición de las revistas, y por aplicar una coordinación más estrecha con LATINDEX, lo cual ha tenido resultados muy positivos.

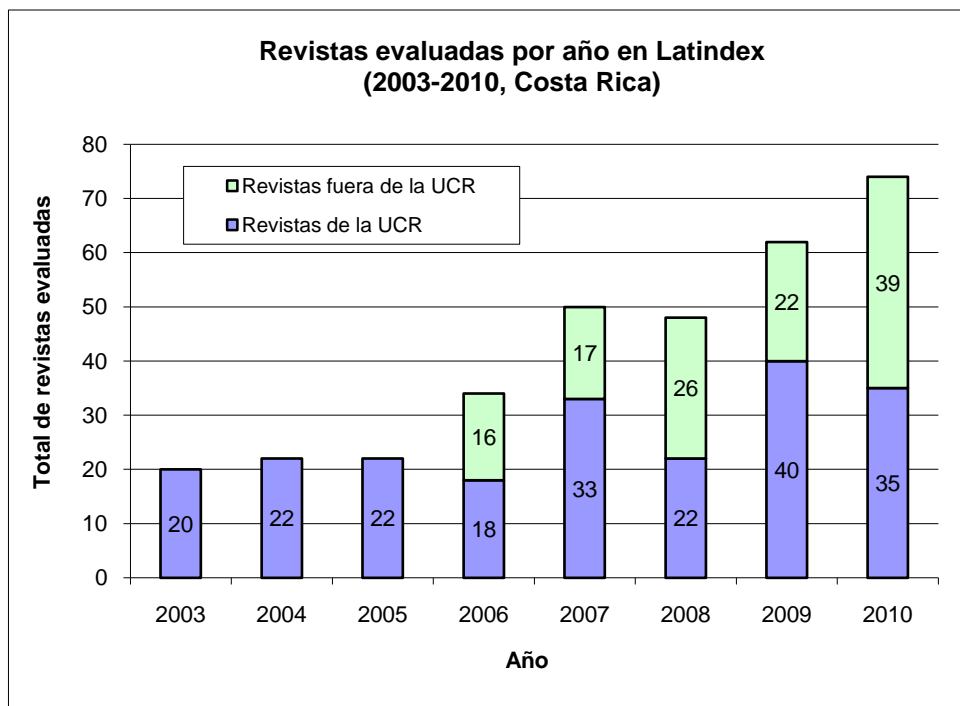


Gráfico 2: Procedencia de las revistas evaluadas años 2003-2010.

En cuanto a los resultados de la evaluación, tenemos en los gráficos n. 3 y 4, los criterios que menos se cumplen en el total de revistas impresas y electrónicas evaluadas.

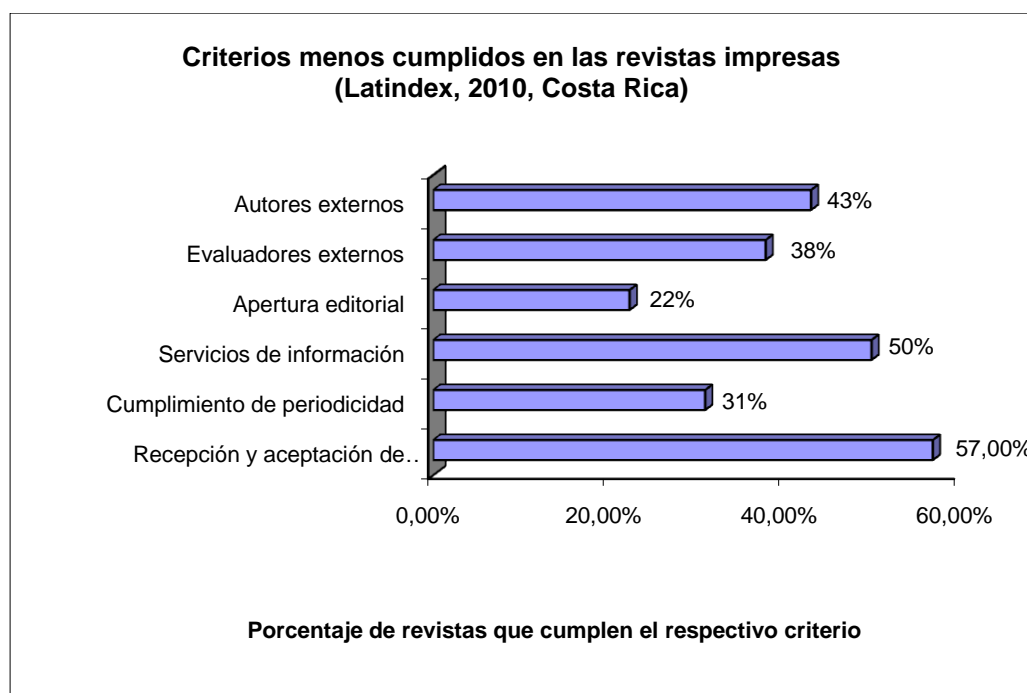


Gráfico 3: Criterios menos cumplidos por las revistas impresas evaluadas en el 2010

Como se puede observar, las revistas evaluadas mantienen características endógenas, reflejadas en los criterios 21, 22 y 23 los cuales se refieren a los

evaluadores externos, los autores externos y a la apertura editorial, respectivamente. Asimismo, el incumplimiento de los criterios relacionados con la puntualidad de la periodicidad -criterio 25- y la inclusión de fechas de recepción y aceptación de originales -criterio 17- tienen relación con la agilidad en la gestión editorial. Otros, como la inclusión de la revista en servicios de información –criterio 24- y mostrar la afiliación de los miembros del Consejo Editorial, podrían reflejar problemas de inoperancia o desidia por parte de los editores para poder avanzar con la visibilidad de la revista.

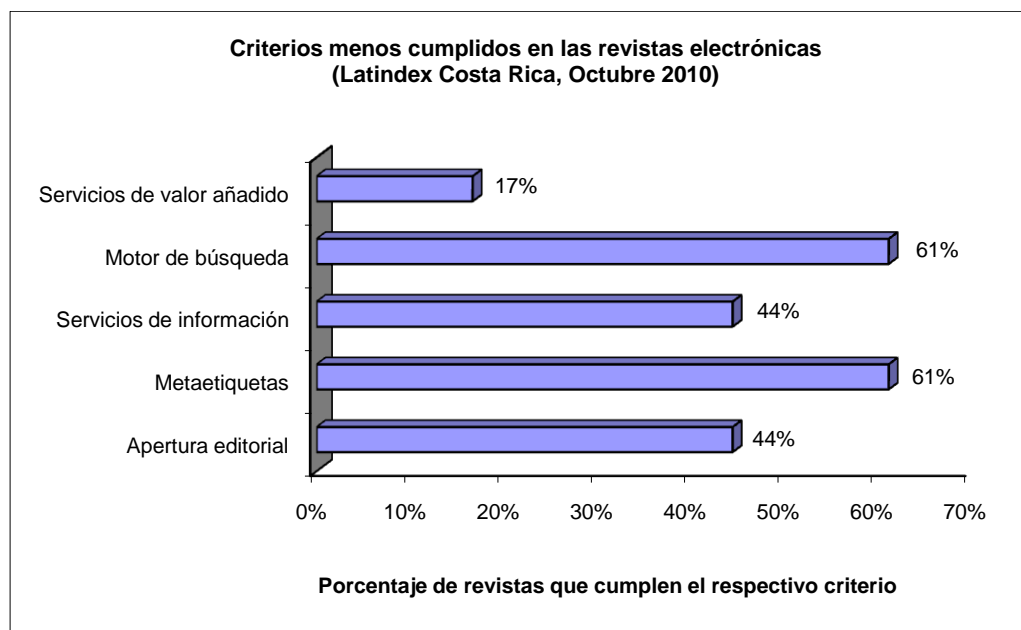


Gráfico 4: Criterios menos cumplidos por las revistas impresas evaluadas durante el 2010

En cuanto a las revistas electrónicas (véase gráfico n. 4), los criterios ausentes coinciden con dos de los criterios de las revistas impresas: el criterio 23 sobre apertura editorial y el criterio 24 sobre los servicios de información, ambos con un 44,44%. Se suman otros criterios propios de la evaluación de las revistas electrónicas como los son el criterio 34 sobre las metaetiquetas, así como los criterios 35, motores de búsqueda con 61,11% y el criterio 36 sobre el cumplimiento o no de servicios de valor añadido, tales como alertas, enlaces hipertextuales, foros, guías de enlaces con 16,62% de aprobación. No obstante, no aparece en este gráfico el criterio relacionado con la inclusión de los autores externos, lo cual indica que al obtener mayor visibilidad, los aportes de autores de otras latitudes se multiplican.

En términos generales, se puede observar que la endogenia es un problema para muchas de las revistas. La apertura editorial, la aplicación de evaluadores externos y la inclusión de autores externos a la entidad editora siguen siendo una limitación importante en nuestras revistas, a pesar de la insistencia en corregir este problema. Partimos de que las revistas científicas son un medio de intercambio de conocimiento entre los investigadores de una unidad académica y otras que están fuera de su ámbito geográfico; por ello se solicita el cumplimiento de estos criterios. Sin embargo, parece que los editores siguen obteniendo pocos aportes externos y por otro lado, no involucran

suficientemente a evaluadores y miembros del consejo editorial externos en su cuerpo editorial y este ha sido uno de los temas de discusión en reuniones y talleres en los cuales los editores de las revistas intercambian experiencias con el fin de mejorar en este aspecto.

Aunque en años anteriores no se ha priorizado adecuadamente la inclusión de sus revistas en servicios de información, para darles la visibilidad necesaria y así obtener mayores aportes externos y mayor uso y citas por parte de otros autores y usuarios, poco a poco el consejo editorial de cada revista se preocupa por mejorar en cada aspecto de la evaluación con el fin de acceder a otras bases de datos o directorios; este ha sido un comportamiento muy positivo que ha ido en aumento, según hemos observado. Como se puede ver a partir de los gráficos y de su descripción, todos estos criterios están interrelacionados y conducen a lograr una revista reconocida fuera de las fronteras nacionales pero además, reflejan el intercambio que debe darse al realizar investigaciones conjuntas con unidades de ámbitos extranacionales. Parece que en el campo multidisciplinario e interinstitucional nos falta mucho por avanzar.

En síntesis, la situación se mantiene similar a los años anteriores, por lo que es importante redoblar esfuerzos en la capacitación y asesoría a los editores, pero además, es conveniente la emisión de políticas que impulsen más agresivamente la investigación conjunta, multidisciplinaria e interinstitucional.

Por su parte, el trabajo de alimentación del sistema LATINDEX se continuó con la inclusión de nuevos títulos en los tres productos que este tiene. El siguiente cuadro acumulativo muestra los avances en este sentido:

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número de títulos en el directorio	128	156	179	193	209	215	233
Número de títulos en el catálogo	11	18	29	39	49	55	57
Número de títulos en formato digital	31	38	59	74	87	99	111

Cuadro n. 2: Cantidad de títulos de revistas incluidos en los 3 productos de LATINDEX.ORG

Se puede observar un aumento constante en la inclusión de los títulos en los tres productos de LATINDEX.ORG. Quizás el más importante de estos es el catálogo, pues por la naturaleza acumulativa del sistema, en LATINDEX se mantienen los títulos que desaparecen aclarando las fechas de vigencia de la publicación. Como ya hemos visto, el aumento de 2 títulos en el Catálogo es un escaso avance, pero es importante aclarar que se incluyeron nuevos títulos, a pesar de que otros no pudieron sostenerse. Por otro lado, merece especial mención que ningún título de la Universidad de Costa Rica tuvo que ser dado de baja. Ello indica que tanto dentro como fuera de la Universidad, los editores continúan realizando esfuerzos para mejorar sus publicaciones.

También es importante destacar el aumento de revistas en versión digital, lo cual obedece al reconocimiento de que esta es una vía más fácil y barata de publicar, además de las ventajas de aumento de la visibilidad y sostenibilidad de las revistas.

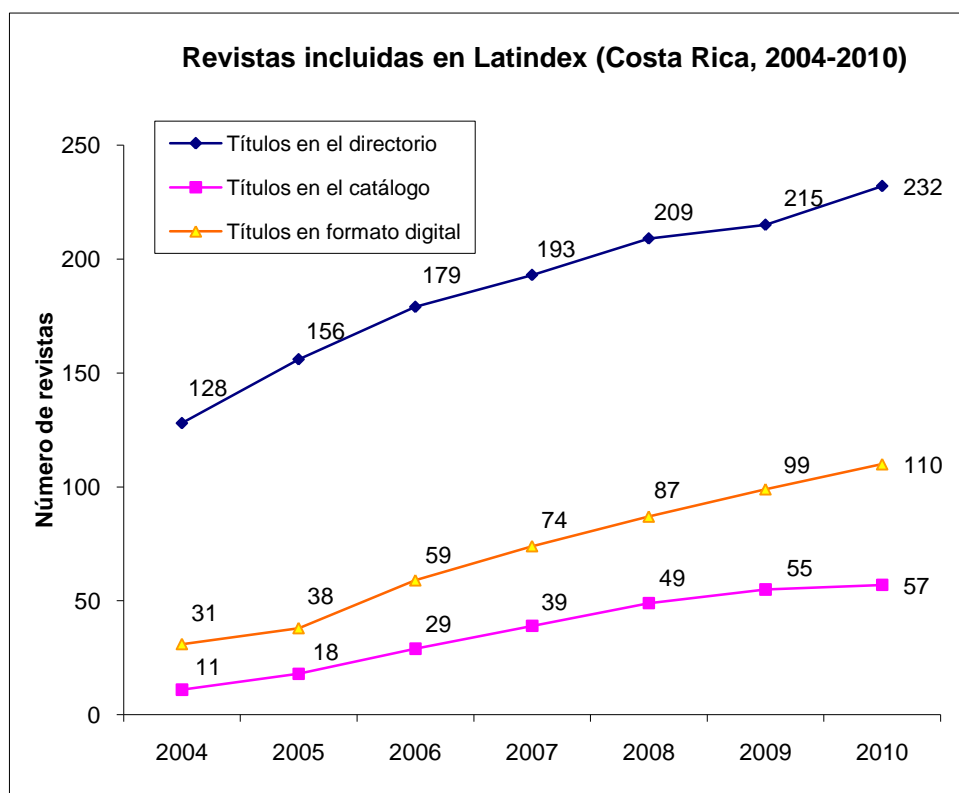


Gráfico 5: Revistas nacionales incluidas en el sistema LATINDEX.ORG, años 2004-2010

Por otro lado, con el fin de dar seguimiento al informe de años anteriores, rescatamos la situación en que se encuentran algunas de las revistas de la UCR que están en una etapa de estancamiento. Al respecto, encontramos avances notables, según los siguientes detalles:

TÍTULO DE LA REVISTA	2007	2008	2009	2010
Anuario de Estudios Centroamericanos	66%	81.8%	73%	79%
Cuadernos de Antropología	51%	66.7%	83% (No pasó la evaluación por incumplir un criterio obligatorio)	88%
Anales de Gerontología	57%	54.5%	No fue editada	No fue editada pero hubo un contacto con ellos
Estudios de Lingüística Chibcha	69%	No fue editada	82%	82%

Ciencia y Tecnología	No fue editada	v.24, n. 2 ¹	86%	No fue editada
Estudios	30,5%	No fue editada	67%	81%
Girasol (Estudios Generales)	No fue editada	No fue editada	No fue editada	No fue editada
Ciencias Económicas	No fue editada	No fue evaluada	76%	88%
Nutrición Animal Tropical	No fue editada	No fue editada	No fue editada	No fue editada pero hubo un contacto con ellos
Agricultura Tropical	No fue editada	No fue editada	Se fusionó con Agro. Meso.	
Avances en Nutrición	No ingresó	No fue editada	No fue editada	No fue editada

Cuadro n. 3: Situación actual de las revistas que se encontraban estancadas en 2007-2010

Se destacan las siguientes situaciones: el *Anuario de Estudios Centroamericanos* se recuperó gracias a los esfuerzos de su cuerpo editorial; sin embargo, a mediados del año ambos responsables renunciaron y se nombraron nuevas personas que aún no han recibido capacitación. A diferencia del año anterior, *Cuadernos de Antropología* editó un nuevo número en formato digital y mejoró notablemente, recuperando su ingreso al Catálogo. *Anales de Gerontología*, *Girasol* (Est. Generales), *Nutrición Animal Tropical* siguen estancadas, y *Agricultura Tropical* fue fusionada con *Agronomía Mesoamericana*. Por último, *Estudios de Lingüística Chibcha* y *Ciencias Económicas* entraron al Catálogo y mejoraron notablemente; incluso esta última es la que tuvo un mayor repunte en el 2010.

En el anexo n. 3 aparece un cuadro en el que se presenta el detalle del resultado de la evaluación realizada en el año 2010 para las revistas de la UCR. De este se desprende que 11 revistas aumentaron su puntuación, 12 revistas bajaron su puntuación y 4 mantuvieron su puntaje. Este panorama es un poco descorazonador, dado que se espera que el puntaje aumente para todas las revistas. Algunas bajan su nota, debido a los cambios en los directores o editores y en otros casos, por un simple descuido.

Por otro lado, es notable la aparición de la nueva revista *e-Ciencias de la Información*, de la Escuela de Bibliotecología y la *Revista de Derecho Comunitario y Derechos Humanos* de la Facultad de Derecho en formato digital, y además, se reactivó la *Revista Ciencias del Ejercicio y la Salud*, gracias a la asesoría brindada por Rolando Coto, ahora titulada *Pensar en Movimiento* y publicada en formato digital. En otros casos, hemos brindado asesoramiento para el digitalizar las revistas *Káñina*, *Educación y Ciencia y Tecnología* pero en el primer caso no lo logramos.

Fuera de la UCR, hemos observado algunos resultados interesantes: en la UNA se han dictado directrices para que las revistas puedan mejorar y lograron

¹ Aunque se publicó el v. 24(2) este apareció después de cerrado el proceso de evaluación. Por lo tanto, está pendiente.

colocar tres títulos en el Catálogo. Además, este año emitieron la política de que solo aceptarán los artículos publicados en revistas indizadas, por la Comisión de Carrera Docente. En el ITCR se hacen esfuerzos, aunque más aislados, pues solo dos de sus revistas se mantuvieron en el Catálogo este año; una menos que el año 2009. Por su parte, la UNED sigue contando con una mayoría de revistas impresas, pero este año aumentaron dos revistas más en relación a las que había en el 2009. Todo ello demuestra el resultado de los esfuerzos que se han hecho por involucrar a las universidades públicas en el proceso de mejoramiento de las revistas, a través de las Comisiones de Vicerrectores de Investigación del CONARE. Es evidente que el trabajo de capacitación realizado en el proyecto financiado por CONARE y ampliado para este año 2010, ha rendido sus frutos.

II. Capacitación y entrenamiento

Las actividades de capacitación y entrenamiento fueron variadas y ampliamente aceptadas por los editores y académicos. Las siguientes actividades fueron realizadas:

1. Nuevos retos en la publicación científica en Costa Rica, Universidad de Costa Rica, 6, 7 y 8 de octubre. Este taller tuvo como objetivos: Ofrecer conocimientos avanzados sobre la comunicación científica en línea para que las revistas alcancen una mayor visibilidad y mejor calidad. Participó la experta en digitalización de la UNAM, Dra. Isabel Galina y además, contamos con la participación de varios editores exitosos de la Universidad de Costa Rica que compartieron su experiencia para lograr la apertura editorial y la comunicaron a los participantes. El Taller también pretendió demostrar los alcances y limitaciones en el proceso de digitalización con OJS (Open Journal Systems) y las oportunidades que estos les brindan. También en este caso, hubo un intercambio de experiencias con los editores que han tendido éxito. Fue financiado por el CONARE, con el remanente del proyecto conjunto con las universidades que lo conforman del 2009. Por ello, en la selección de los 50 participantes, se priorizó en los editores y académicos de esas instituciones de enseñanza superior. El siguiente gráfico muestra la procedencia de los participantes, según las universidades que integran CONARE:

2. II Taller para editores novatos, Universidad de Costa Rica, 22 y 23 de septiembre del 2010:

El “Taller Latindex para Editores Nuevos” se llevó a cabo los días 22 y 23 de setiembre del 2010 en el Auditorio Joaquín Gutiérrez de la Facultad de Letras. Fue impartido por la M.Sc. Saray Córdoba González y el Equipo Latindex y financiado por CONARE.

El mismo contó con la participación de cuarenta y cinco directores, editores y/o asistentes **nuevos** (que no hubieran participado en talleres de Latindex anteriores) de revistas científicas. El objetivo del taller fue capacitar en la edición y gestión de las revistas impresas y electrónicas, a los relevos de los editores de las revistas científicas y académicas de las universidades públicas costarricenses.

Los cuarenta y cinco participantes provenían de las distintas universidades, con la siguiente distribución por universidad:



Gráfico 6: Asistencia al Taller de Editores Novatos, setiembre 2010.

- 3. Reunión con los editores de las revistas científicas, 12 de agosto de 2010, Mejoramiento con los editores de las revistas científicas.-** Se convocaron a los editores de la Universidad de Costa Rica para exponerles un análisis de los errores comunes que presentan las revistas: resúmenes mal hechos, palabras clave mal asignadas, traducciones deficientes, errores de contenido y otros. Uno de los editores participantes los resumió así:
1. Precisión y exactitud en los resúmenes y palabras clave
 2. Equivalencia total entre las versiones castellana e inglesa de resúmenes y palabras clave.
 3. Selección rigurosa de las palabras clave, que son la vía de acceso al artículo para un lector extranjero (LATINDEX registra en el último año más de 1 millón de visitas).
 4. Aplicación rigurosa de las normas relativas a notas (que deben ir al final), a las referencias bibliográficas en el texto y a la bibliografía.
 5. Exigencia de los datos fundamentales del autor (autores, según el caso): nombre completo, grado académico, filiación (institución a la que pertenece) y dirección electrónica.
 6. El propósito de la presentación fue mejorar las revistas, y para ello contamos con la participación del equipo Latindex completo y del señor Director del SIEDIN y del señor Vicerrector de Investigación, quienes apoyaron nuestra exposición. En general, observamos una buena recepción de parte de los editores.
- 4. Talleres Universidad de Panamá (marzo 2010) y Universidades de Nicaragua (CNU, octubre 2010).-** Rolando Coto y Saray Córdoba fueron invitados por la Universidad de Panamá a impartir 3 talleres para editores panameños, durante una semana. Estos abarcaron 3 temas distintos: el proceso de edición de una revista electrónica, cómo elaborar un artículo científico y aplicación del software OJS.

5. Además, se continuó ofreciendo asesoría individual, charlas y conferencias sobre diversos temas relacionados con la construcción de revistas científicas (Véase el detalle en anexo n. 1).

El siguiente cuadro muestra un resumen de las actividades realizadas en este campo, tomando en cuenta actividades menores adicionales a las ya citadas, tales como asesorías individuales o comunicación por correo electrónico:

TIPO DE ASESORÍAS	Cantidad	Relativo
Individuales	19	15.25
Charlas, conferencias y talleres	13	27.12
Correo electrónico	132	
TOTAL		100

Cuadro n. 4: Cantidad de asesorías ofrecidas según tipo, en 2010

Se observa un aumento en las actividades que requieren atención individual, sobre todo en el uso del correo electrónico, en relación con el año anterior. Esto se da posiblemente, debido a la necesidad de un diálogo directo entre los editores y nosotros, como consejeros. Es interesante destacar que las dos mejores revistas que tenemos (*RBT* y *Agr. Mesoam.*) son las que presentan mayor cantidad de contactos, según se muestra en el cuadro del anexo n. 3.

III. Digitalización de revistas

Desde el plan de trabajo para el 2008 pretendimos lograr la implementación de un proyecto piloto para digitalizar 3 de las revistas de la UCR. Para ello escogimos a tres de las revistas impresas que funcionan con regularidad e iniciamos con ellas el proceso de capacitación, asesoría técnica e implementación del sitio respectivo. Rolando Coto ha desarrollado un fuerte trabajo con *Káñina*, *Educación*, *Revista de Ciencia y Tecnología*, *Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Deporte* y *Revista de Biología Tropical*. Para ellas se ha utilizado la plataforma OJS y se les ha brindado asesoría continua y permanente durante todo el año, además de la elaboración de un manual para cada una de ellas. Es importante destacar también que la *Revista de Matemática: Teoría y aplicaciones* también logró ser instalada en esta plataforma, pero utilizando sus propios medios; así mismo, la revista *Diálogos* renovó su página para darle una presentación diferente y con mayores servicios, pues aplicó el OJS como sistema para la gestión editorial.

El estado actual de este plan refleja los siguientes resultados:

Káñina: No fue posible avanzar con esta revista. Por otro lado, la salida de Rolando Coto de Latindex, suspendió el proceso iniciado en el 2009.

Educación: Al igual que la anterior se diseñó en OJS y se ofreció el taller de capacitación para editores y revisores. Estuvo lista en el mes de mayo, cuando se presentó a la comunidad universitaria la versión digital. No obstante, el trabajo de gestión editorial no está funcionando, pues requiere mayor entrenamiento para el cuerpo editorial de la revista.

Revista de Ciencia y Tecnología: Apareció en versión digital en marzo 2010 y está funcionando con algunas limitaciones.

Pensar en Movimiento: Apareció en febrero 2010, con bastante éxito. Quizás esta sea la revista que ha logrado aplicar OJS con más efectividad.

Revista de Biología Tropical: Se inició el trabajo con su equipo editorial, para colaborar en la aplicación del OJS a su versión digital que ya existe. El objetivo es implementar el sistema de gestión editorial que tiene esta plataforma para agilizarlo. Además, se creó un sitio oficial para la revista en: <http://www.biologiatropical.ucr.ac.cr>, pues antes estaba hospedada en la OET.

Es importante aclarar, que las editoras y editores de las revistas en mención han mostrado mucho interés y entusiasmo, por lo que ha sido gracias a su empeño, la superación de las metas propuestas. Para mejorar el proceso y después de la partida de Rolando Coto, se impartió un taller el día 26 de noviembre con estos editores y la colaboración *ad-honorem* del Ing. Juan Murillo, académico de la UNA, quien se interesó por este tema y colaboró a que los editores conocieran herramientas virtuales que facilitan procesos de su diario quehacer.

Adicionalmente, a raíz de la demanda de los editores de la UCR con respecto a la actualización de la base de datos LATINDEX-UCR, nos propusimos mejorar la presentación del sitio², la inclusión de mayor cantidad de artículos y de datos sobre las revistas. Para apoyar estas tareas se aumentaron las horas asistente a 40 horas, a partir del mes de junio, con la participación de Ana Ligia López y Jorge Polanco. Los resultados han sido muy satisfactorios:

1. Contamos con 3155³ artículos en texto completo de la mayoría de las 42 revistas activas que publica la UCR; existen 8 revistas que ya no se publican. Cada artículo está marcado en lenguaje XML para facilitar la recuperación de la información.

2. Tenemos un promedio de 2200 descargas diarias, lo cual equivaldría a 2200 préstamos en una biblioteca diariamente. Ello demuestra que tenemos un rico contingente de usuarios y por ende, la necesidad y razón de existir de esta base de datos.

3. En los dos canales **Twitter**, contamos con 1351 seguidores quienes se mantienen informados sobre el contenido de la base de datos.

4. Contamos con un servicio de noticias RSS para que los usuarios puedan recibir por correo electrónico los ingresos que les interese a la base de datos.

5. Abrimos una aplicación de Facebook, denominada Latindex.UCR, donde colocamos las noticias de los artículos nuevos de las revistas UCR que se suben a la web. En estos momentos tenemos más de 700 amigos, lo cual significa que son personas que leen las noticias sobre nuevos artículos existentes en la Web. También otra titulada

6. Continuamos alimentamos el sitio con una cantidad de documentos que sirvan de apoyo a los editores y todos aquellos que deseen aprender sobre edición de revistas científicas. Estos documentos han sido

² Puede consultarse en: <http://www.latindex.ucr.ac.cr>

³ A la fecha: 11 noviembre 2010.

producto de los talleres impartidos en los últimos años, de artículos encontrados en la web, o producidos por nosotros mismos.

IV. Aprobación de las licencias Creative Commons

Con la intención inicial de proteger las revistas electrónicas costarricenses, emprendimos la tarea de negociar con varios grupos interesados y lograr acuerdos con ellos, para adaptar las licencias CC a la legislación costarricense y lograr su portación. Ya en el año 2009 se había firmado un acuerdo de cooperación entre Creative Commons Internacional y la UCR. Durante este año, el proceso se concretó para lo cual además se tradujo el documento oficial, se nombraron los líderes nacionales y se realizaron acciones de divulgación de estas licencias. Las siguientes actividades especifican los logros obtenidos en este campo:

I. Proceso de portación

El proceso de portación de la licencia Creative Commons fue un proceso de negociación entre todos los entes participantes: representantes de las artes gráficas, música, promoción del conocimiento e investigación científica. En junio de 2010, la compañera Meilyn Garro asumió el papel de representante de Creative Commons en la UCR y trabajó junto con Denis Campos (líder legal) para terminar el proceso de portación de las licencias.

Una vez terminado el primer borrador, se abrió la consulta pública durante el mes de agosto de 2010 y a finales de octubre de 2010 se terminó la adaptación de las licencias para ser enviadas a Creative Commons Internacional. Finalmente, en diciembre 2010 logramos que la Licencia Creative Commons Costa Rica (CC-CR) estuviera disponible para los autores costarricenses.

II. Actividades de divulgación

- Lanzamiento 31 de octubre: se realizó la presentación de la licencia a la comunidad nacional. Participaron diferentes grupos culturales y musicales. La organización estuvo a cargo del equipo de Cultura Libre integrado por los representantes de Creative Commons Costa Rica, representante de Cooperativa Sula Vatus. La Universidad de Costa Rica como promotora del proceso de portación, se integró a esta actividad celebrada en el CENAC.
- Presentación de la Licencia CC-CR en la UCR: el 5 de noviembre de 2010 se presentó la licencia a la comunidad universitaria. Se contó con la presencia de los representantes de varias revistas científicas, software Libre y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

III. Otras actividades divulgativas:

- Programa Exhum: Entrevista en el programa EXHUM de Radio U, el 4 de noviembre de 2010. Se expuso qué son las licencias, quienes

pueden usarlas, cómo licenciar una obra y el papel de la UCR en el proceso de portación.

- Sección Cultura, Semanario Universidad: Reportaje a cargo de Daniela Muñoz. La periodista entrevistó a Meilyn Garro y Denis Campos. El reportaje se publicó a finales de noviembre.
- Actividad en el pretil frente a Bibiloteca Carlos Monge: el 9 de noviembre se presentaron varios artistas que ya usan la licencia para informar a los estudiantes sobre CC-CR y promover su uso.
- Entrevista Red Cultura: Reportaje a cargo de Eunice Báez. Tocó aspectos básicos del uso de la licencia y estuvo dirigido a la comunidad en general. Se publicó en la tercera semana de noviembre.

V. Visibilidad de las revistas:

Bases de datos ISI-Thomson	SciELO	REDALyC	DOAJ	CAB Abstracts	SCOPUS	Total títulos activos
2 (1%)	10 (5%)	15 (7,2%)	18 (9%)	2 (1%)	1 (0,48%)	206
	2 UCR	13 UCR	15 UCR			

Fuente: Directorio Latindex

VI. El Repositorio institucional para la UCR:

Fue lanzado el 22 de julio del 2010, en el auditorio de la Biblioteca de Salud y diseñado por el compañero Rolando Coto, en el software libre D-Space. Esto implicó un proceso difícil, dada la escasa experiencia que existe en el país en el uso de este software y por ello, la necesidad de aprendizaje y práctica para lograr buenos resultados. El repositorio ha tenido el apoyo técnico del informático Guillermo Murillo y el trabajo decidido de Katalina Alfaro, para realizar tareas de promoción, organización y coordinación del mismo, con una dedicación de medio tiempo.

Adicionalmente, con la salida de R. Coto del equipo LATINDEX, este tuvo que capacitar a otras personas para darle continuidad al proceso de mantenimiento del repositorio. Primero debió hacerlo con un informático que contratamos por 4 meses y luego con otro que lo sustituyó. Al darse el cambio, el Sr. Coto tuvo la voluntad de comunicarse periódicamente con Guillermo Murillo, vía Skype, para continuar el proceso de mantenimiento y aprendizaje sobre D-Space.

Por otro lado, decidimos conjuntamente con el Sr. Vicerrector, que el repositorio debería ser de autodepósito, a excepción de los informes de investigación, y esto ha debido provocar un cambio drástico en la mentalidad de los académicos de la UCR. Kérwá es el primer repositorio de autodepósito en el país y al no existir una experiencia similar, los usuarios deben no solo aprender cómo se hace -lo cual es sencillo- pero además deben romper con una buena cantidad de mitos y creencias sobre la seguridad de sus textos en línea. Por ello, se inició una campaña de promoción del repositorio para explicar

cómo hacerlo y cuáles son sus ventajas. Así, la compañera Katalina Alfaro realizó las siguientes visitas a algunas unidades académicas, con ese fin.

Charlas para promover el uso del repositorio Kérwá, ofrecidas en el año 2010

Escuela / Facultad	Fecha
Escuela Cs. Comunicación Colectiva	8/9/2010
Escuela de Ingeniería Industrial	6/10/2010
Facultad de Farmacia	13/10/2010
Escuela de Ciencias de la Computación y la Informática	13/10/2010
Escuela de Ciencias Políticas	14/10/2010
Escuela de Tecnología de Alimentos	15/10/2010
Facultad de Odontología	19/10/2010
Facultad de Letras	20/10/2010
Escuela de Biología	20/10/2010
Facultad de Ciencias Agroalimentarias	25/10/2010
Facultad de Educación	3/11/2010
Recito de Golfito	11/11/10

En el primer caso y el de la Escuela de Bibliotecología fueron solicitadas por las unidades académicas. En el segundo caso, se trató de una conferencia como parte de la celebración de las Jornadas de Investigación, que se realizaron el 8 de diciembre, en el auditorio de la Biblioteca de Salud.

En síntesis, es muy temprano para exponer resultados, porque apenas estamos en el proceso de promoción del repositorio y de organización interna. Pero ya hemos ido aclarando algunas acciones que debemos poner en práctica:

1. Una campaña de formación y promoción hacia la comunidad universitaria para ampliar los depósitos de documentos por parte de los académicos.
2. Una política de parte de la Vicerrectoría para ordenar los procesos correspondientes para que los investigadores autoricen el depósito de parte del archivo de la Vicerrectoría, de los informes finales de investigación.
3. Un esfuerzo más para lograr que los procesos del repositorio sean mejor organizados y comprendidos por todo el personal de la Vicerrectoría.

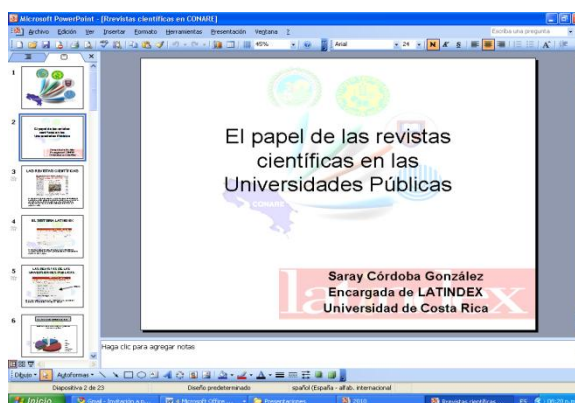
VII. Ponencias y artículos:

Los siguientes artículos fueron producidos y publicados en este año por el equipo LATINDEX:

1. Córdoba, S- “Los repositorios de acceso abierto: una opción para dar acceso al conocimiento científico en la Universidad de Costa Rica”. **Girasol Digital**, disponible en: http://www.vinv.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=483&Itemid=112.
2. Participación en el **XII Congreso de Ciencias, Tecnología y Sociedad, Universidad Técnica Nacional, Alajuela, del 26 al 28 de agosto,**

2010. Tuvimos dos participaciones: “El plagio, una mala práctica en todos los ámbitos de la educación” (Saray Córdoba) y “Las revistas electrónicas y LatindexUCR como instrumento para la educación secundaria” (Ana Ligia Lòpez)

3. **Participación en el II Congreso de Editores Iberoamericanos, Valdivia, Chile, 16-19 noviembre 2010.** S. Córdoba fue invitada a formar parte del Consejo Científico de REDALyC y para ello, participó en este II Congreso sobre “La situación de las revistas de ciencias sociales en América Latina”.
4. **Mesa redonda “Situación de las revistas científicas en las universidades públicas”,** celebrada en la Universidad Nacional con motivo de la Feria del Libro de CONARE.



5. S. Córdoba. “Herramientas disponibles para la comunicación científica”. **Boletín de Ciencia y Tecnología**, n. 101, Diciembre 2010. Disponible en: http://www.conicit.go.cr/boletin/boletin101a/Saray_HerramientasDisponibles.html
6. Participación en el **XII Seminario SOLAR**, Heredia, Universidad Nacional. Ponencia: “Los repositorios de acceso abierto: Una vía para la democratización de la información y el conocimiento”, 2-5 noviembre 2010.

VIII. Divulgación

Una de las preocupaciones más importantes para este año fue dar a conocer lo que hemos hecho para que sea utilizado apropiadamente. Por ello, nos dimos a la tarea de realizar varias acciones:

1. Artículo en el *Semanario Universidad* titulado “LATINDEX UCR: Repositorio de revistas de UCR llega al millón de descargas”, elaborado por Hazel Cerdas. N. 1851, 19 mayo 2010.
2. Malavassi, R. “Buscan reducir barreras de acceso al conocimiento”. **Girasol**, v. 13, n. 43, enero-abril, 2010.
3. S. Córdoba. “La publicación científica electrónica amplía su visibilidad”. *Semanario Universidad*, n. 1851, p. 9, 19 mayo 2010.

4. Entrevista en Canal 15, el 19 mayo 2010, sobre el Repositorio Latindex.UCR, en el programa *Espectro*.
5. Lanzamiento de Creative Commons, viernes 5 de noviembre, Auditorio Facultad de Ciencias Sociales.
6. Vindas, M. Costa Rica ingresa a sistema internacional de licenciamiento "Creative Commons", disponible en: http://www.vinv.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=563&Itemid=68
7. Vindas, M. Costa Rica ya tiene vigentes licencias "Creative Commons". Disponible en: http://www.vinv.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=605&Itemid=68
8. Comunicación a la Lista Latinoamericana sobre Acceso Abierto y Repositorios (LLAAR) sobre la creación del repositorio Kérwá, 25 julio 2010.
9. Malavassi, R. "Universidades deben proyectar más sus publicaciones científicas". Disponible en: http://www.vinv.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=571&Itemid=68
10. Se abrió una nueva aplicación en Facebook, por iniciativa del asistente Jorge Polanco: "Edición Digital de Revistas Científicas con Open Journal Systems (OJS)". Además se abrió "Latindex.UCR" desde inicios de año para divulgar los artículos que se van colocando en el repositorio del mismo nombre.

IX. Algunas Conclusiones

El trabajo durante el año 2010 fue bastante arduo debido a los cambios drásticos que sufrimos en el personal: la partida de Rolando Coto en el mes de agosto y el traslado de la Licda. Ana Lucía Calderón, quienes durante 5 años trabajaron tesoneramente para lograr que el proyecto LATINDEX haya alcanzado y superado las metas propuestas. Además, a principios del año tuvimos el concurso de un nuevo asistente (Jorge Polanco, 20 horas) y el cambio de José Miguel Vargas por Ana Ligia López. Por otra parte, con la salida de Ana Lucía y la aprobación del uso del remanente del proyecto de CONARE, que ella administraba, tuvimos que asumir esta tarea para distribuir ¢5.000.000.00 en actividades de capacitación dirigidas a las universidades públicas. Estos acontecimientos provocaron que tuviéramos que dedicar la atención en atender con mayor esfuerzo las necesidades del proyecto e invertir mucho tiempo en la formación del personal o resolver asuntos administrativos.

No obstante, hemos obtenido avances importantes no solo en el mejoramiento de las revistas, sino también en la visibilidad de la producción científica de la UCR. Para ello este año se logró la portación de las licencias *Creative Commons*, la consolidación de varias revistas electrónicas y la explotación de algunos recursos de la Web para apoyarlas (como Facebook, Twitter y otros) y la ejecución de tres talleres para editores, como antes no se había hecho.

La evaluación de las revistas nos muestra avances que reflejan el resultado de los esfuerzos (Véase resumen en anexo n. 3). Solo 5 títulos de la UCR están

fuera del Catálogo Latindex y 35 revistas UCR están incluidas en él. Por otro lado, se oficializaron dos importantes revistas que merecían el apoyo institucional. Estos resultados demuestran que los esfuerzos desarrollados en el campo de la capacitación y el entrenamiento están estrechamente relacionados con estos resultados; sin embargo, aún quedan grandes desafíos para el futuro.

Las revistas con versión digital aumentaron a un 71% de las 42 revistas vigentes; contamos con 7 revistas electrónicas puras, 23 con doble versión y solo 11 revistas impresas. Pero debemos tomar en cuenta que estas últimas tienen parte de su producción en línea por medio del repositorio Latindex.UCR.

Subsiste la preocupación por algunas de estas que se mantienen estancadas, pero ya son menos que el año anterior. Igualmente, preocupa la existencia de varias revistas “no oficiales” que están expuestas al vaivén del interés del director o directora de la unidad académica que las sostiene. Este año aparecieron dos más, cuatro de ellas pertenecen a programas de maestría y aunque en general tratamos de desestimular su creación, no siempre tenemos la oportunidad de intervenir.

La política de la Vicerrectoría de Investigación de favorecer a aquellas revistas que muestren avances en su calificación es muy pertinente y promueve el impulso de las que van a la zaga, sobre todo en el caso de las revistas oficiales. Este año se distribuyó equipo de cómputo a nueve de estas y se reforzó la asignación de recursos humanos para otras más.

Los empeños en la digitalización han rendido sus frutos también. Aunque hace falta mayor divulgación de nuestro sitio web, mayor intensificación de esfuerzos para lograr el uso del software OJS y asesoría inmediata para los editores, podemos observar desde la distancia los avances que hemos logrado desde el año 2004, cuando iniciamos estas tareas. El nacimiento del repositorio Kérwá –que era un sueño largamente acariciado- fue un acontecimiento que sin duda habrá de contribuir al acceso abierto y democrático de la producción científica de la Universidad de Costa Rica.

X. Planes para el año 2011

Las tareas por hacer para el próximo año son las siguientes:

- 1.** Fortalecer la promoción del repositorio de autodepósito para que los académicos de la UCR pongan sus artículos publicados fuera de la UCR, tesis de grado y posgrado, producciones audiovisuales y otras.
- 2.** Implementar mejoras en el sitio Latindex-UCR y promocionar su uso. Para ello participaremos en la Expo 2011 que se celebrará en el mes de marzo.
- 3.** Promover y divulgar el uso de Creative Commons por parte de la UCR y a nivel nacional. Ello permitirá advertir a los usuarios sobre el contenido de repositorios, las revistas digitales y cualquier otro objeto digital colocado en la Web para que sea

utilizado correctamente, y así cumplir con el compromiso adquirido en el 2010.

4. Ofrecer un taller de capacitación a editores nacionales, pues en los dos últimos años hemos priorizado solo en los de las universidades públicas. Asimismo, desarrollar las actividades de divulgación de los indicadores métricos para la producción científica, con la visita del Dr. Ricardo Arencibia, en abril 2011.
5. Continuar las gestiones para lograr que las revistas de la UCR ingresen a SciELO, a través del trabajo en el Consejo Consultivo con la representación de tres especialistas de la UCR. Estas gestiones se fortalecerán con la participación de LATINDEX en el proyecto CONARE “Mejoramiento de las revistas científicas de las universidades estatales”, que dará inicio en marzo 2011.
6. Continuar la asesoría para la digitalización de más revistas interesadas y ofrecer la capacitación necesaria para que otras revistas utilicen el OJS.
7. Continuar las gestiones para la digitalización de la *Revista de la Universidad de Costa Rica*, que se publicó entre 1948 y 1971. Esta constituye parte del patrimonio de la UCR y es poco conocida por la comunidad universitaria.

ANEXO N. 1

DETALLES DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL EQUIPO DE LATINDEX DURANTE EL AÑO 2010

CUADRO N. 1

ACTIVIDADES REALIZADAS EN ORDEN CRONOLÓGICO 2010

ASESORÍAS INDIVIDUALES

FECHA	Título Revista	Solicitud de:	Motivo de la reunión	Resultados
17 febrero	Odontos	Prof. Olga Marta Murillo	Revisar evaluación	Se elevó el porcentaje de criterios cumplidos
25 febrero	Biocenosis	Prof. Soledad Urbina	Conocer criterios	Ingresó al catálogo
23 marzo	Revista	Prof. Benicio	Conocer	Se mantuvo en el

	Costarricense de Psicología	Gutiérrez	criterios, con el consejo editorial	Catálogo
3 marzo	Pensar en Movimiento	Prof. Jessenia Hernández	Conocer criterios	Ingresó al catálogo
17 marzo	Consejo Universitario, Comisión de Asuntos Jurídicos	Prof. José Ángel Vargas	Criterio sobre revista electrónica	Emisión de informe
5 mayo	Anuario de Estudios CA	Prof. Eugenia Ibarra y Mauricio Menjívar	Conocer criterios	Ingresó al Catálogo
11 mayo	Revista de Ciencias Marinas y Costeras	Prof. Nydia Nova	Lanzamiento de la revista	Esperando a que crezca
28 mayo	Revista de Biología Tropical	Prof. Julián Monge	Asesoría sobre sistemas de información	Marcación de SciELO
31 mayo	Revista Educación	Prof. Carmen Grace	Lanzamiento versión digital	Versión digital de la revista
7 junio	InterCambio	Prof. Mauricio Menjívar	Asesoría sobre nueva versión	Revista en el Catálogo
7 junio	Revista de Veterinaria (UNA)	Prof. Álvaro Jiménez	Evaluación de la revista	En proceso
23 junio	Revista de Filosofía	Prof. Jorge Jiménez	Versión electrónica	No ha avanzado
22 junio	Revista Nacional de Administración	Prof. Edgar Castro Monge	Lanzamiento de la revista	En proceso
9 junio	Doctorado en Ciencias	Prof. Alice Pérez	Consulta sobre factor de impacto de una revista	Elaboración de informe.
21 julio	CCalidad	Prof. Marianela Aguilar	Conocer criterios	En proceso
10 agosto	Actualidades Investigativas Educación	MLS Rebecca Vargas	Revisar instrucciones a los autores	Revisión de documento y envío comentarios
11 agosto	Revista de Filosofía	Prof. Guillermo Coronado	Posibilidad de digitalizar	No ha avanzado
18 agosto	Anales de Gerontología	Prof. Mabel Granados	Reactivar la revista	Ofrecí orientación
1 setiembre	Revista Geográfica de América Central	Prof. Lilliam Quirós	Mantener la revista en el Catálogo	En catálogo LATINDEX
1 setiembre	Agronomía Costarricense	Prof. Silvia Arce	Conocer criterios	En catálogo LATINDEX
1 setiembre	CIJUL, Facultad de Derecho	Prof. Anahí Fajardo	Conocer sobre Kérwá	Creación de nuevo repositorio
7 setiembre	INCAE Business Review	Marlene de Estrella	Conocer criterios	En proceso
7	Escena	Prof. Gastón	Problemática	En proceso

setiembre		Gaínza	de la revista	
10 noviembre	Escuela de Arquitectura	Prof. José Enrique Garnier	Nueva revista digital	En proceso
29 noviembre	Centro Cultural de México	Giro de Aspas Revista de Psicoanálisis	Presentación de nuevo número	Asistió Jorge Polanco
3 diciembre	Odontos	Prof. Olga Marta Murillo	Revisión nuevo nro.	En catálogo LATINDEX

CUADRO N. 2
CONFERENCIAS Y CHARLAS IMPARTIDAS

FECHA	LUGAR	TÍTULO	ASISTENTES	SOLICITUD
17-19 febrero	Auditorio Lanamme	Simposio e-Ciencia	60 personas	Vicerrectoría de Investigación
15-20 marzo	Universidad de Panamá	Tres talleres "Cómo elaborar un artículo", Revistas electrónicas y OJS	80 personas	Universidad de Panamá
10-12 mayo	Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	Taller sobre revistas electrónicas	20 personas	Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información
27 julio	Sistema de Estudios de Posgrado	Entrenamiento sobre repositorio Kérwá	10 personas	Decana del SEP
6 agosto	Feria Interuniversitaria del Libro (UNA)	"El papel que cumplen las revistas científicas en las Universidades Públicas"	30 personas	Mesa redonda en el marco de la Feria, Prof. Dora Cerdas
12 agosto	Vicerrectoría de Investigación	"Errores de las revistas UCR"	50 personas	Latindex
24 agosto	Sede de Limón	"Cómo presentar resultados de proyectos"	20 personas	Prof. Ivonne Lepe, coord. Seminario de Investigación
13-14 setiembre	Recinto de Guápiles	Taller para autores	15 personas	Prof. Cristian Brenes
22-23 setiembre	Facultad de Letras	Taller para editores novatos	50 personas	Latindex
4 octubre	Vicerrectoría de Investigación	Exposición sobre repositorios	10 personas	Latindex
6-8 octubre	Facultad de Educación	Retos de la publicación científica	50 personas	Latindex
18 octubre	UNA (Managua)	Criterios LATINDEX	60 personas	CNU-Latindex

6 diciembre	Escuela de Arquitectura	Cómo elaborar un artículo cient.	30 personas	Com. Investigación Escuela Arquitectura
9-10 diciembre	Sede de Limón	Cómo elaborar un artículo científico	25 personas	Carrera Turismo Ecológico

CUADRO N. 3

ASESORÍA POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO

(Dado que son 389 comunicaciones, indico aquí solo los títulos de las revistas asesoradas)

Título Revista	Solicitud de:	Cantidad de mensajes
Acta Médica Costarricense	Dra. María Paz León	2
Actualidades en Psicología	Milagro Castro Solano	3
Actualidades Investigativas en Educación	Rebecca Vargas	1
Agronomía Costarricense	Rosibel Serrano	2
Agronomía Mesoamericana	Prof. Rodolfo Araya	5
Anales de Gerontología	Prof. Mabel Granados	2
Anuario de Estudios Centroamericanos	Prof. Eugenia Ibarra	4
Art Media en Centroamérica	Sra. Patricia Hernández	1
Biblioteca Dig Migraciones e Interculturalidad	OACIE	1
Biocenosis (UNED)	Prof. Soledad Urbina	3
CCAlidad	Sra. Glenda Guillén	1
Ciencia y Tecnología	Prof. Rosaura Romero	1
Colegio de Prof. Ciencias Económicas	Julia Ruiz Fuentes	1
Crisol	Lic. Patricia Blanco	1
Cuadernos de Antropología	Profa. Giselle Chang	4
Cuadernos de Investigación UNED	Prof. Julián Monge Nájera	2
DEHUIDELA: Revista de Derechos Humanos (UNA)	Prof. Evelyn Cerdas	3
Diálogos	Prof. Juan José Marín	2
E-Ciencias de la Información	Prof. Magda Sandí	1
Editorial electrónica de Administración	Prof. Daniel Jiménez	1
Educare	Ma. Elena Camacho	2
Escena	Prof. Gastón Gaínza	2
Espacio Virtual de la Física	Prof. Alvaro Amador	1
Estudios	Prof. Carolina Mora	4
Herencia	Prof. Guillermo Barzuna y María Quirós (VAS)	2
I-Dental	Prof. Mariela Padilla	1
Infraestructura Vial	Prof. Tatiana Muñoz	1
Innovaciones Educativas	Prof. Eugenia Chaves	1
InterCambio	Prof. Mauricio Menjívar	2
InterSedes	Prof. Edgar Solano y Gerardo	3

	Mora	
Investiga.TEC	Lic. Marcela Guzmán	2
Ius Doctrina	Prof. Anahí Fajardo	1
Káñina	Prof. Víctor Sánchez	1
Kurú (TEC)	Luis Moya	
Métodos en Ecología y Sistemática	Alex Rodríguez	1
MH Salud (UNA)	Andrea Mora	1
Odontos	Prof. Olga Marta Murillo	3
Patria Grande: Revista Centroamericana de Educación	Sra. Giselle Samarie Barboza	1
Pensamiento Actual	Prof. Magdalena Vásquez	1
Pensar en Movimiento	Prof. Jessenia Calvo y Luis F. Aragón	2
Reflexiones	Katty Cordero	2
Repertorio Científico (UNA)	Prof. Adrián Ruiz	2
Revista Ambientico	Prof. Rebeca Bolaños	1
Revista ASOGEHI	Sr. Emilio Obando	1
Revista Científica Odontológica	Sra. Milagro Barquero Arce	1
Revista Centroamericana de Administración Pública	José L. Valverde	1
Revista Centroamericana de Ciencias Sociales (CLACSO)	Prof. Manuel Rojas	1
Revista Costarricense de Psicología	Dr. Benicio Gutiérrez	7
Revista de Biología Tropical	Prof. Julián Monge	3
Revista de Ciencias Marinas	Prof. Nidya Nova	2
Revista de Ciencias Sociales	Cecilia Arguedas y Helen Barrantes	2
Revista de Filología y Lingüística	Prof. Mario Portilla	2
Revista de Historia	Prof. Juan José Marín	1
Revista de Ingeniería	Prof. María Lorena Blanco	1
Revista de Lenguas Modernas	Prof. Julián González	1
Revista de Veterinaria	Prof. Carlos Jiménez	1
Revista Estudios de la Masonería	Prof. Rodolfo Martínez	3
Revista Geográfica de América Central	Prof. William Quirós	1
Revista INCAE	Ana Jency Arguedas	2
Revista Nacional de Administración (UNED)	Prof. Edgar Castro Monge	3
Revista nueva de Informática-UNA	Prof. Juan Murillo	1
Revista Senderos (Inst. Teológico AL)	Francisco Quesada	1
Revista Virtual Hacendaria	Lic. Hedriks Marín Suárez y Virginia Zúñiga	1
Rhombus-Derecho	Prof. Alfonso Navas Aparicio	1
Siwó: Revista de Ciencias Ecuménicas	Prof. Mauricio Arfons	4
Solicitudes para publicar artículos	Varios países	14
TEC Empresarial	Prof. Juan Carlos Leiva	2
Tecnología en Marcha (ITCR)	Sra. Marcela Sancho Incera	1
Temas de Nuestra América (UNA)	Prof. Maribel Soto	1
Uniciencia (UNA)	Prof. Felipe Ovares	3
Vicerrectoría de Administración	Luis Collado	1

Vicerrectoría de Investigación (ITCR)	Prof. Dagoberto Arias Aguilar	1
---------------------------------------	-------------------------------	---

**CUADRO N. 4
CRONOGRAMA DE TRABAJO 2010**

ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	CUMPLIMIENTO
Evaluación de las revistas UCR	Febrero- Octubre	Saray y equipo Latindex	100%
Evaluación de revistas externas	Mayo- Octubre	Saray y equipo Latindex	100%
Implementación de proyecto piloto para digitalizar 3 de las revistas de la UCR	Marzo - Diciembre	Saray y Rolando	120%
Realización de dos talleres sobre digitalización de revistas	Octubre	Saray y equipo Latindex, fondos de CONARE	150%
Alimentación de la base de datos LATINDEX-UCR	Enero- Diciembre	Ana Ligia y Jorge	100%
Mejorar la presentación del sitio LATINDEX-UCR	Abril- Diciembre	Rolando y Jorge	50%
Desarrollar una campaña de divulgación del repositorio Kérwá	Agosto - Noviembre	Meilyn y Katalina	50%
Investigación sobre nuevos títulos	Febrero- Diciembre	Saray	100%
Alimentación de la base de datos LATINDEX	Febrero- Diciembre	Ana Ligia y Jorge	100%
Asesoría a editores	Febrero- Diciembre	Saray, Jorge, Rolando	150%
Apoyo administrativo	Febrero- Diciembre	Ana Lucía, Gloria y Melissa Mardones	100%

Porcentaje de cumplimiento: 130%

**ANEXO N. 2
ALGUNOS DOCUMENTOS**

Mensaje de correo electrónico que muestra la proyección que hemos logrado con el repositorio LATINDEX.UCR

Diego Barrot

A.<dbarrot@gmail.com>

[ocultar detalles](#) 20
may

parasaraycg@gmail.com

fecha 20 de mayo de 2010
21:45

asunto Saludos LATINDEX
enviado por gmail.com
firmado por gmail.com

Estimada Saray,

Mi nombre es Luis-Diego Barrot, soy egresado de la Universidad de Costa Rica. Actualmente me encuentro trabajando fuera del país y recientemente tuve la dicha de encontrarme con el sitio web Latindex-UCR. Me parece un gran avance en la divulgación del conocimiento generado en la UCR y de gran beneficio para personas como yo que vivimos temporalmente fuera de Costa Rica.

Le escribo para sugerirle crear una página en Facebook de tipo académico (que no tiene límites de fans o amigos). De esta forma se daría a conocer mucho más este proyecto en la región y tendrían mucho más iteración con investigadores, estudiantes y ciudadanos.

Espero que la sugerencia les sea útil y los felicito por el buen trabajo hecho hasta ahora.

Saludos cordiales
Luis Diego Barrot

UCR en ranking de publicaciones científicas de calidad

La producción científica de excelencia que realiza la Universidad de Costa Rica (UCR) se ve reflejada en el Ranking Iberoamericano SIR 2010, elaborado por el Grupo de Investigación SCImago, al ocupar el puesto número 64 de un total de 489 universidades latinoamericanas y el número 117 de un total de 607 centros de educación superior iberoamericanos.

En el ranking se incluyen las universidades de 28 países de América Latina y el Caribe, España y Portugal, que publicaron al menos un artículo científico en el 2008 en las revistas internacionales de la herramienta Scopus de Elsevier, una de las mayores bases de datos científicos del mundo.

SCImago es un grupo de investigación dedicado a la evaluación de la ciencia mediante análisis, representación y evaluación de la información contenida en bases de datos.

Para elaborar el ranking tomaron en cuenta los datos de producción: el número de documentos científicos publicados, la capacidad de la universidad para realizar trabajos en colaboración con otros países, la visibilidad de la institución, calidad de la investigación o impacto científico de esa producción.

También la citación de la universidad y la citación media mundial (según el procedimiento del Instituto Karolinska) y por último el Q1 o publicación en el 25% de las mejores revistas científicas del mundo.

Costa Rica aparece en el puesto 13 de todos los países incluidos en el ranking, con una producción total de 1.598 artículos. En la medición de la producción científica costarricense se incluyeron 12 instituciones, encabezadas por la UCR con 1.029 publicaciones científicas, 60,54 colaboraciones internacionales, un promedio de citación de 0,91 CCP y un 42,08 de Q1.

Las otras universidades costarricenses incluidas son: la Universidad Nacional, con 262 publicaciones, el CATIE, con 153, el ITCR, con 80, UCIMED con 33, EARTH con 23, Universidad Católica con 6, UPaz con 5, UNED con 4 y UACA, Hispanoamericana e Iberoamericana con una por institución.

Para el Dr. Henning Jensen, vicerrector de Investigación de la UCR, el puesto que obtuvo el país “es una buena posición, si tomamos en cuenta que tenemos una comunidad científica pequeña”. Recordó que Costa Rica pasó de tener 258 documentos citables en 1996 a 430 en el 2008.

Al referirse a la contribución de la UCR a ese posicionamiento, manifestó que es cuatro veces mayor que la institución que le sigue, que es la UNA; lo que le da “un perfil institucional de especial relevancia para determinar nuestro lugar en el círculo de más alta competitividad mundial en materia científica”.

Para su criterio esto se debe a la mejora paulatina de las condiciones de investigación científica, en términos de equipo, financiamiento y la creciente internacionalización de la actividad académica, “lo cual se refleja en que más del 77% de las publicaciones costarricenses de este tipo se realizan en colaboración internacional”.

Además aclaró que en esta medición no se considera toda la producción científica institucional, sino solo aquellas publicaciones de muy alta reputación mundial, cuyos porcentajes para la UCR son también importantes.

El ranking destaca el papel esencial que juega la colaboración internacional para competir globalmente, sobre todo para obtener un mayor impacto científico medido por citación y por publicación.

El Vicerrector informó que están trabajando para aumentar la visibilidad de la producción científica institucional. Una muestra de ello es que ya se contabilizan más de un millón de descargas de artículos científicos costarricenses desde el servidor de Latindex, que se encuentra en esa dependencia universitaria. Además pronto esperan inaugurar el repositorio digital de la Vicerrectoría de Investigación, en el cual se depositará la producción científica de la UCR.

Encabezan el ranking

El predominio del ranking por país lo tienen las universidades de España y Brasil, con una producción total de 208.078 y 178.765 publicaciones, respectivamente. El tercer lugar lo ocupa Portugal con 49.541 publicaciones. Siguen en orden descendente México (48.180), Argentina (32.076), Chile (24.154) Colombia (9.792), Venezuela (7.770), Puerto Rico (4.641), Cuba (3.047), Uruguay (2.413) y Perú (1.825).

En el Top 10 se encuentran 5 universidades españolas, 4 brasileñas y una mexicana (la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que se señala en el estudio como una de las más productivas del mundo, pues ocupa el segundo lugar del ranking). Otras universidades latinoamericanas con un lugar

destacado son: la Universidad de Buenos Aires, Argentina, y la Universidad de Chile.

En el Top 100 aparecen 43 centros de educación superior españoles, y 27 brasileños.

Entre las españolas que ocupan los primeros lugares están: las universidades de Barcelona, Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona, de Valencia, entre otras.

De Brasil destacan las universidades de Sao Paulo, la Estatal de Campínas, la Paulista Julio de Mesquita Filho, la Federal de Río de Janeiro, la Federal do Rio Grande do Sul.

La intención del Ranking Iberoamericano SIR 2010 es convertirse en una herramienta que represente de forma esquemática, pero significativa, la cantidad y la calidad de la investigación que se lleva a cabo en las universidades iberoamericanas. La idea es que la información sea de utilidad para los responsables de políticas, planes y programas de ciencia, tecnología e innovación y gestores de recursos de investigación.

De los datos del ranking se desprende que el modelo de crecimiento que revelan las universidades en general tiende a ser exponencial, con posibilidades de altas cuotas de éxito en la visibilidad de la institución, ante el aumento de trabajos científicos que consiguen publicarse en revistas de calidad, sin considerar el tamaño de la institución.

No obstante evidencia la baja visibilidad que caracteriza a las universidades latinoamericanas, pues en su mayoría (89%) tuvieron valores de citación inferiores a la media mundial.

Lidiette Guerrero Portilla /Lidiette.guerrero@ucr.ac.cr /Teléfono 2511-5284

NOTA: Más información en http://www.scimagoir.com/pdf/ranking_iberamericano_2010.pdf

.....

ALGUNOS DATOS SOBRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

15 junio 2010

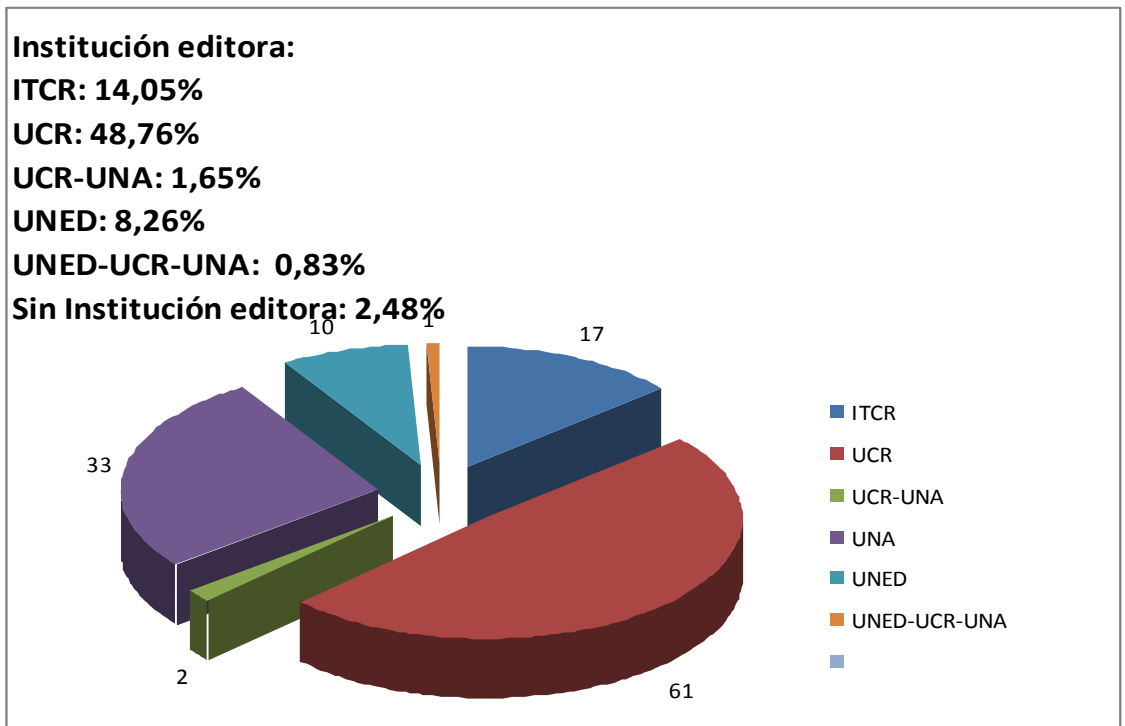
Para: Señora Yorlenny Gamboa
Periódico La República

De: Saray Córdoba González
Encargada de Latindex
Vicerrectoría de Investigación

De acuerdo con su solicitud, le remito los datos solicitados sobre la producción científica de la Universidad de Costa Rica y las revistas científicas de las universidades públicas costarricenses.

1. Cantidad de publicaciones realizadas en 2009 por parte de los investigadores e investigadoras de la UCR, tomando en cuenta libros y revistas nacionales y extranjeras: **458**. Esta cifra corresponde solo a los investigadores, quedando por fuera los docentes que no están adscritos a los Centros o Institutos de Investigación; en consecuencia, la cantidad total será mayor.
2. Cantidad de publicaciones realizadas en 2008 por parte de los investigadores e investigadoras de la UCR, tomando en cuenta libros y revistas nacionales y extranjeras: **416**. Esta cifra corresponde solo a los investigadores, quedando por fuera los docentes que no están adscritos a los Centros o Institutos de Investigación; en consecuencia, la cantidad total será mayor.
3. Cantidad de publicaciones realizadas entre el año 2000 y 2007 por investigadoras e investigadores de la UCR, ordenadas según las seis áreas académicas de la universidad. Incluye libros y artículos de revistas nacionales y extranjeras; no incluye a los docentes que no están adscritos a centros e institutos de investigación, por lo que debe tomarse en cuenta que esta es una cifra parcial y que el total de la producción científica corresponde a una suma mayor:
4. **Cantidad de revistas científicas que publican las universidades públicas costarricenses.** Existen 3 de ellas que se publican en conjunto entre dos o tres universidades a la vez. Incluye tanto las revistas vigentes como las que han dejado de publicarse. En total, se publican 125 revistas, un 55% de un total de 227 títulos costarricenses, incluidos en el directorio LATINDEX. Fuente www.latindex.org

Gráfico n. 1: Cantidad de revistas científicas que publican las universidades públicas costarricenses, 2010.



Fuente: S. Córdoba, con base en el directorio Latindex

.....

ANEXO N. 3

Resultados de la evaluación realizada en el año 2010

**Reporte: Evaluación *Latindex* de revistas
de la Universidad de Costa Rica para el año 2010**

Saray Córdoba. Noviembre 2010
Vicerrectoría de Investigación
Universidad de Costa Rica

Revistas que sí pasan la evaluación (31)

Revista	Calificación	Nº evaluado
Revista Biología Tropical	100%	Vol. 58, Nº 2, Jun., 2010
Revista Actualidades Investigativas en Educación	100%	Vol. 10, Nº 1 – Ene. – Abr. 2010
Agronomía Costarricense	97%	Vol. 33, Jul. – Dic. 2009
Revista Geológica de América Central	97%	Nº 41, dic. 2009
Población y Salud en Mesoamerica	97%	Vol. 8, Nº 1, Jul. – Dic., 2010

Ingeniería: Revista de la UCR	94%	Vol. 19, N° 1, 2009
Educación	94%	Vol. 33, N°2, 2009
Diálogos	94%	Vol. 10, N° 2 (Sep. 2009 – Feb. 2010)
Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña	94%	Vol. 2, N° 1, May.- Nov. 2010
Οδοντοζ (Odontos)	91%	N° 11, 2009
Revista de Matemática: Teoría y aplicaciones	91%	vol. 17, n. 2, 2010
Ciencias Económicas	88%	Ene-Jun 2009
Pensamiento Actual	88%	v. 8, n. 10-11, 2008
Revista de Ciencias Sociales	88%	N° 123-24, 2009 (I) (II)
Reflexiones	88%	vol. 88, n. 2, 2009
Cuadernos de Antropología	88%	vol. 19, 2009
Revista de Ciencias Jurídicas	85%	n. 122, may-ago, 2010
Lankesteriana	85%	Vol. 10, N° 1
Infraestructura Vial	85%	v. 11, n. 22, 2009
Intercambio	85%	Año 6, N° 7, 2009
Pensar en Movimiento electrónica	83%	Vol. 7, N° 1, 2009
InterSedes	82%	v. 8, N° 14, 2007
Escena: Revista de las Artes	82%	Año 32, N° 65, jul.-dic., II-2009
Estudios de Lingüística Chibcha	82%	N° 26
Herencia	82%	Vol 22, N°2, 2009
Estudios	81%	n. 22, 2009

Estudios impresa	79%	n. 21, 2008
Revista de Filosofía	79%	vol. 46, n. 119, Sep-dic, 2008
Anuario de Estudios Centroamericanos	79%	vol. 33-34, 2007-2008
Revista Enfermería Actual en Costa Rica	78%	No.18, abr. 2010 – sept. 2010
Historia	76%	57-58, 2008

Revistas que no pasaron la evaluación (4)

Revista	Calificación	N° evaluado
Kañina	70%	Vol. 34 N° 1 2010
Revista Médica de la Universidad de Costa Rica	69%	Vol. 4, N°1 2010
Revista de Lenguas Modernas	61%	n. 10, enero-jun 2009
IUS Doctrina (Boletín Jurídico Virtual)	58%	Año 3, Vol. 4

Revistas que en el 2010 no se les realizó la evaluación: Agronomía Mesoamericana, Actualidades en Psicología, Revista de Filología, Lingüística y literatura, Ciencia y Tecnología, Cuadernos de Matemáticas y Wimblu (Psicología)

Revistas que se evaluaron en el 2010 y no en el 2009: Revista de Ciencias Sociales se evaluó en el 2010 pero no tenemos registro de su evaluación en el 2009

En números:

- 11 revistas subieron su puntuación. La que mayor impacto tuvo fue la de Ciencias Económicas.
- 12 revistas bajaron su puntuación. Las que más impacto tuvieron fueron la Revista Médica de la Universidad de Costa Rica y Káñina
- 4 revistas mantuvieron su puntaje