

Señor
Dr. Ramiro Barrantes M.
Vicerrector de Investigación
Universidad de Costa Rica
Estimado señor:

Por este medio hago entrega a usted del informe del proyecto 605-A2-714 **Latindex: Sistema Regional de Información de Revistas Científicas para Iberoamérica y el Caribe**, correspondiente al año 2011. En él se detallan las actividades realizadas por el equipo Latindex, bajo la coordinación a mi cargo, las cuales muestran notables avances gracias al concurso de mayor cantidad de personas que las que participaron en el 2010. También debo destacar la calidad del trabajo que se desarrolló, dado el nivel de identificación del personal con el proyecto y el talento que han alcanzado a lo largo del periodo.

Aprovecho para reconocer el esfuerzo realizado por estas personas y el apoyo recibido del Dr. Henning Jensen P., anterior Vicerrector de Investigación de Investigación y de su persona.

Con mis cordiales saludos,

MSc. Saray Córdoba González
Encargada de Latindex

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

INFORME ANUAL 2011

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

PRESENTACIÓN

El plan de trabajo anual de Latindex es el pilar de las actividades a desarrollar durante el año. En el caso del 2011 el proyecto tuvo tres grandes objetivos:

- 1.** Mantener y divulgar el repositorio Kérwá de autodepósito así como continuar con la alimentación de Latindex-UCR
- 2.** Mejorar la calidad de las revistas científicas, tanto en su presentación como en el contenido.
- 3.** Apoyar el desarrollo del acceso abierto en las universidades públicas.

De estos objetivos se desprendieron varias actividades, talleres y asesorías que el proyecto afrontó durante este año.

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 Katalina Alfaro Miranda, Meilyn Garro Acón, Guillermo Esteban Murillo Goussen, Ana Ligia López Jurado, Jorge Polanco Cortés y todo el personal de la Vicerrectoría, que de una u otra forma, han apoyado las acciones que se llevaron a cabo.

I. Evaluación de las revistas

Este año la evaluación de revistas tuvo cambios sustanciales con respecto a años anteriores, ya que se sistematizó el procedimiento de evaluación para la posible certificación en el futuro. Para ello se asignó como coordinador del proceso de evaluación a Guillermo Murillo, encargado de la distribución de las revistas a los diferentes evaluadores y de la coordinación con la correspondencia, apelaciones y otros. Se valoró la aplicación de diversos cambios para ordenar el proceso; entre ellos, la realización de una revisión si la revista no pasa la evaluación. También, a partir del 2012 se empezará a aplicar un procedimiento, para evitar la reiteración en

aquellas revistas que se encuentren en el catálogo y tienen más de un 85% en el resultado de su evaluación. Así, se ampliará el plazo a dos años para su próxima evaluación. En cuanto a la metodología aplicada, como en otros años 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 1 de abril y el 30 de Junio. Las revistas de la UCR se evaluaron conforme fueron apareciendo durante este periodo. Se afinó el control de las solicitudes y los resultados obtenidos con la participación de diferentes personas evaluadoras, mediante una hoja de cálculo y un listado en el que se incluyen las solicitudes en orden de entrada.

Los resultados (detallados en el anexo n. 4) obtenidos se muestran en el gráfico n.1, donde se presenta el total de revistas evaluadas, separadas por aquellas pertenecientes a la UCR y las externas. Este año el concurso de las externas disminuyó en relación con el año anterior, pero el total de revistas evaluadas resultó ser casi igual: 73 revistas.

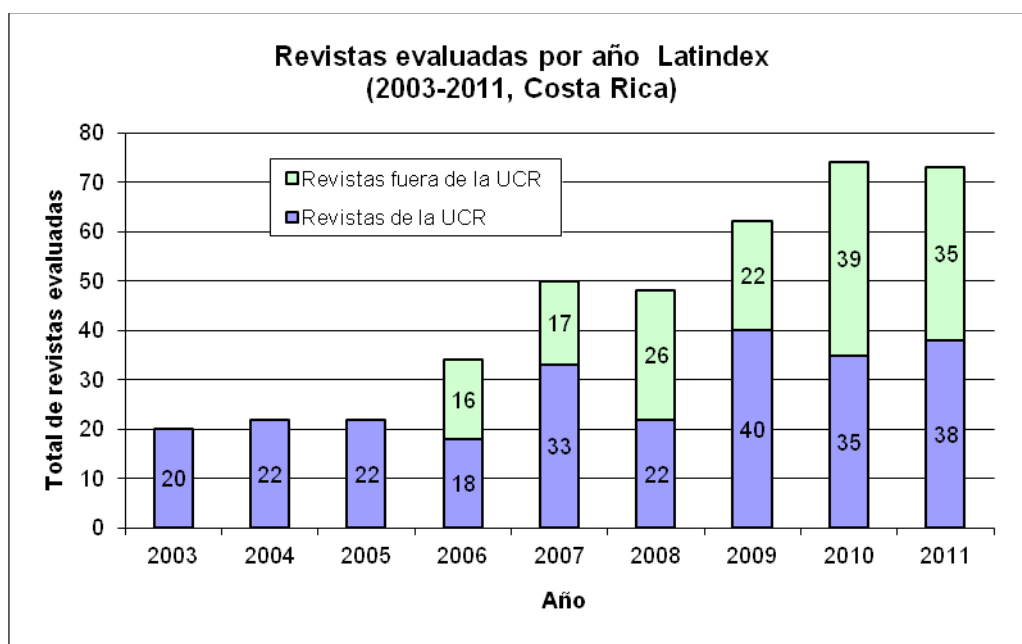


Gráfico n. 1: Total de revistas evaluadas, según procedencia, 2003-2011

Por su parte, el cuadro n. 1 refleja los esfuerzos que ha realizado el proyecto por capacitar a los editores en los criterios de evaluación y por elevar la calidad de la publicación científica ya que más del 85% de las revistas pasaron la evaluación realizada por Latindex.

	Total revistas evaluadas	Porcentaje total
revistas que pasaron la evaluación	65	87,84%
revistas que no pasaron	9	12,162%
Total	74	100%
	UCR	Porcentaje
revistas que pasaron la evaluación	36	94,74%
revistas que no pasaron	2	5,26%
Total	38	100%
	Fuera de la UCR	Porcentaje
revistas que pasaron la evaluación	29	80,56%
revistas que no pasaron	7	19,44%
Total	36	100

Cuadro n. 1: Total de revistas que superaron la evaluación, 2011

Un dato importante que demuestra cuánto hemos avanzado, es que el 100% de las revistas **consolidadas** de la Universidad de Costa Rica pasan la evaluación; las dos revistas que no lo lograron son revistas electrónicas de reciente creación. Además, el promedio de puntuación en las calificaciones es alto (89%) si tomamos en cuenta que el rango es 75-100. Esto indica el buen nivel alcanzado por las revistas, producto del esfuerzo por cumplir los criterios Latindex.

	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	17	89.48%	60,18%
Impresas	56	88.53%	62,42%
Total	73	89.005%	61.3%

Cuadro n. 2: Puntuación promedio obtenida por las revistas que aprobaron o no la evaluación, 2011

Otro elemento que demuestra el resultado de estos esfuerzos, es que las revistas han mejorado su puntuación, en relación con el año anterior, según se muestra en el gráfico 1. Aquí es puede observar que del total de revistas evaluadas el promedio de puntuación ha tratado de mantenerse en los últimos años, a pesar de una pequeña caída en el año 2010, se mantiene alto el promedio desde el 2007.

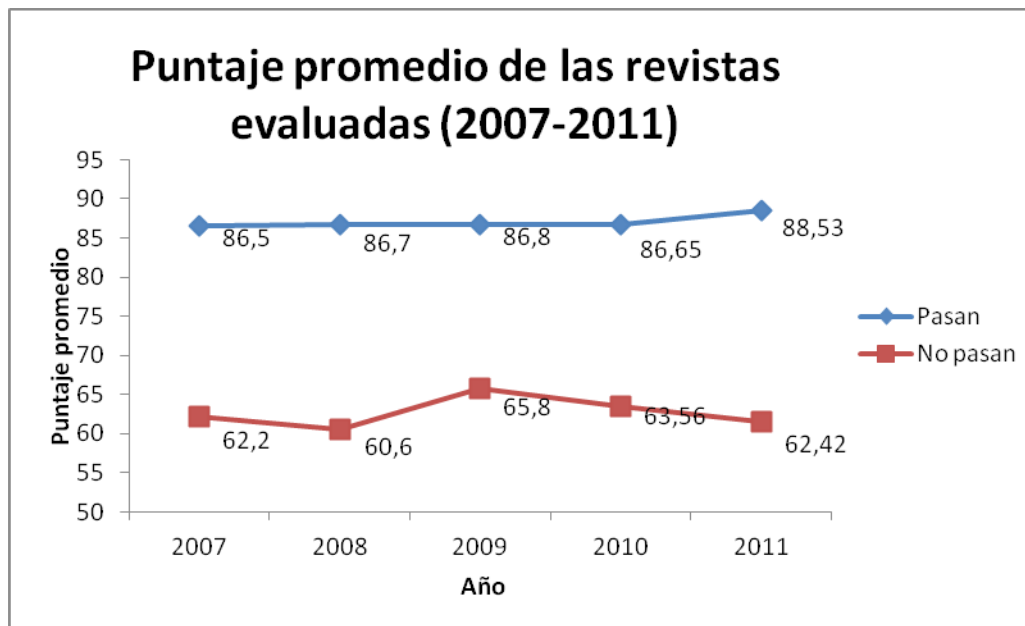


Gráfico 2: Puntaje promedio de las revistas evaluadas entre 2007-2011.

En cuanto a los resultados de la evaluación, los gráficos 2 y 3 muestran los criterios menos cumplidos por el total de revistas impresas y electrónicas evaluadas.

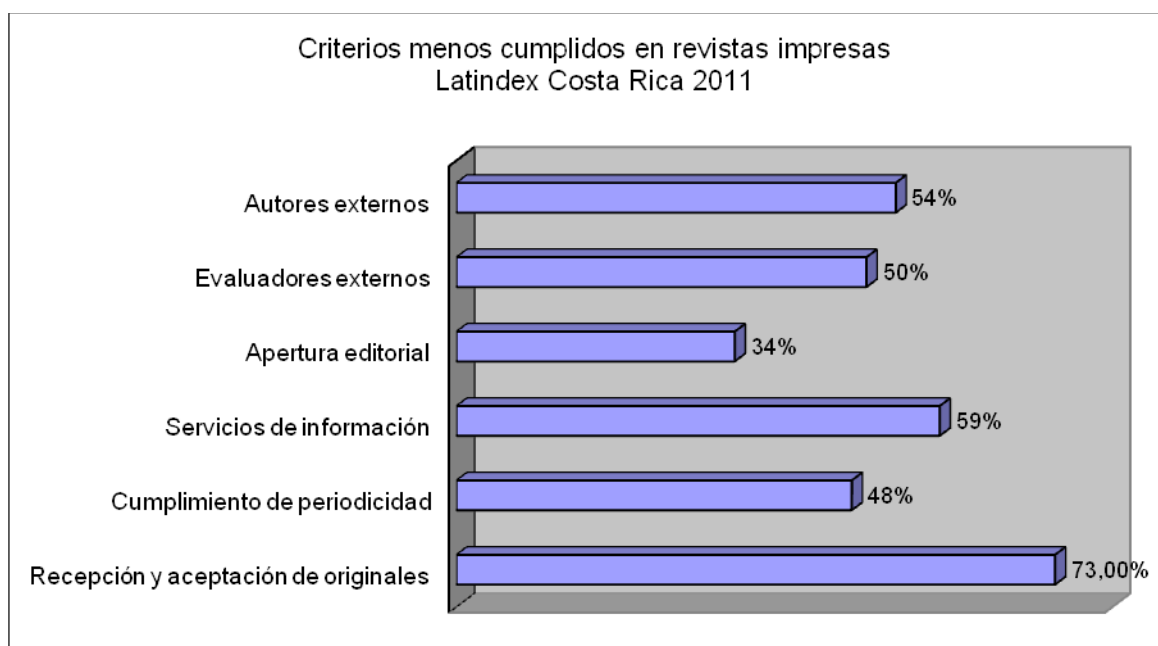


Gráfico 3: Criterios menos cumplidos por las revistas impresas evaluadas en el 2011

Como se puede observar, las revistas evaluadas en el 2011 mantienen las características endógenas, las cuales se ven reflejadas en los criterios “autores externos”, “evaluadores externos” y “apertura editorial”. Asimismo, el incumplimiento de los criterios relacionados con la puntualidad de la periodicidad tienen relación con la agilidad en la gestión editorial pero este año la

recepción y aceptación de originales es un criterio que mejoró pues los editores han aprendido a tener el cuidado de conservar esos datos. En cuanto a las revistas electrónicas los datos no cambian, continúa la práctica endógena y el meta etiquetado sigue siendo un problema para las revista electrónicas; poco más de la mitad cumple este criterio siendo este una base para la visibilidad en la web.

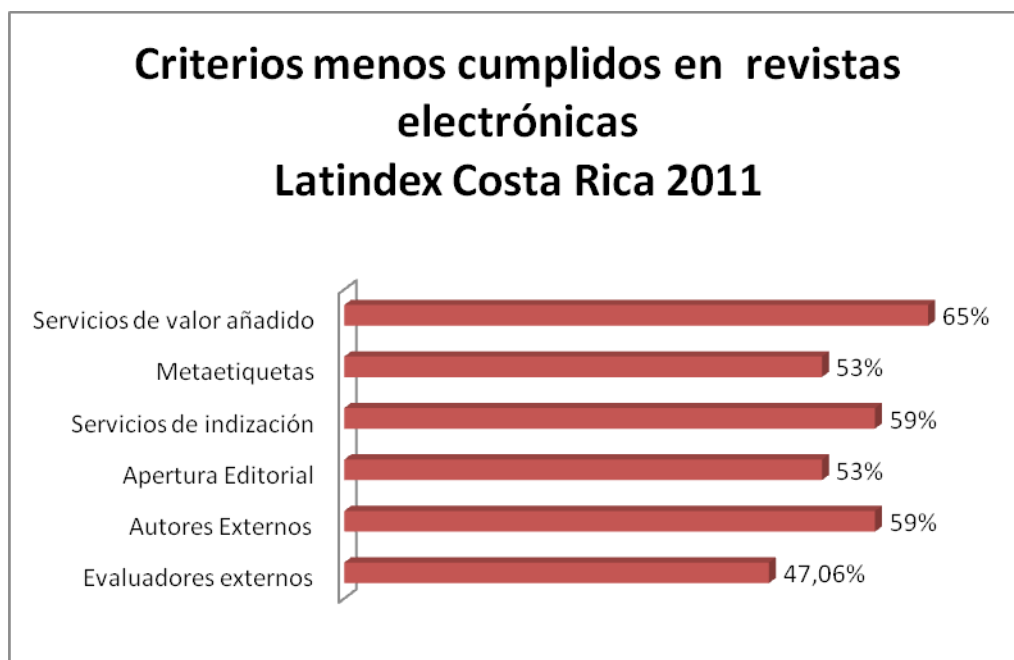


Gráfico 4: Criterios menos cumplidos por las revistas electrónicas evaluadas durante el 2011

La endogenia es un problema para las revistas en Costa Rica, la apertura editorial, la aplicación de evaluadores externos y la inclusión de autores externos a la entidad editora siguen siendo una limitación importante en las revistas, a pesar de la insistencia en corregir este problema. En los diferentes talleres, los editores están anuentes a mejorar pero no saben manejar su comité editorial, igualmente se les dificulta buscar aportes externos lo cual compromete el pluralismo científico. Adicionalmente, la inclusión de las revistas en servicios de indización sigue siendo un problema importante, a pesar de todas las explicaciones dadas y de los esfuerzos realizados con REDALyC. En este caso, ha habido una mejor respuesta por parte de las revistas ajenas a la UCR, por lo que es importante ejercer mayor presión en ese sentido.

Con este cometido, se realizó una reunión el 6 de diciembre (detalles más adelante) con editores, para incentivar la inclusión de las revistas en servicios de información, sobre todo en Redalyc. Con esto se busca aumentar la visibilidad y así obtener mayores aportes de autores externos lo cual se refleja en citas por parte de otros autores y usuarios. Al respecto han habido buenas reacciones -aunque no suficientes- para lograr que esta sea una preocupación de los consejos editoriales y se convierta en un comportamiento positivo que vaya en aumento.

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 y con prestigio fuera de las fronteras nacionales pero además, reflejan el intercambio que debe darse al realizar investigaciones conjuntas con unidades de ámbitos internacionales. Parece que en el campo multidisciplinario e interinstitucional nos falta mucho por avanzar.

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 gráfico 4 muestra los avances en este sentido:

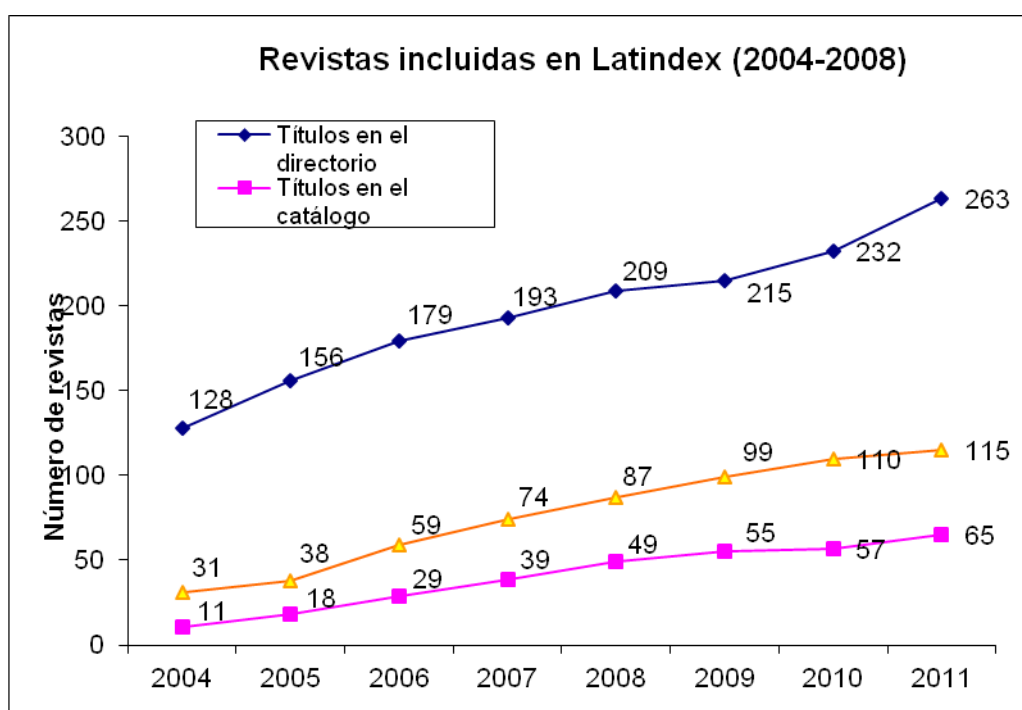


Gráfico 5: Revistas nacionales incluidas en el sistema LATINDEX, años 2004-2011

Se puede observar un aumento constante en la inclusión de los títulos en los tres productos de LATINDEX. El catálogo que es el más importante de los productos de Latindex, ha mantenido la constante de crecimiento a pesar de que la cantidad de títulos publicados participantes son muchos, pues se incluyen algunos nuevos y otros en cambio, no pueden sostenerse.

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, veremos más información en el apartado de revistas digitales.

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	2011
Anuario de Estudios Centroamericanos	66%	81.8%	73%	79%	82% (actualizó la periodicidad)
Cuadernos de Antropología	51%	66.7%	83% (No pasó la evaluación por incumplir un criterio obligatorio)	88%	86% (se convirtió en digital)
Anales de Gerontología	57%	54.5%	No fue editada	No fue editada pero hubo un contacto con ellos	Se publicó la del año 2006
Estudios de Lingüística Chibcha	69%	No fue editada	82%	82%	82%
Ciencia y Tecnología	No fue editada	V.24 N. 2 ¹	86%	No fue editada	75%
Estudios	30,5%	No fue editada	67%	81%	88%
Girasol (Estudios Generales)	No fue editada	No fue editada	No fue editada	No fue editada	Cambió su título a Humanidades
Ciencias Económicas	No fue editada	No fue evaluada	76%	88%	82%
Nutrición Animal Tropical	No fue editada	No fue editada	No fue editada	No fue editada pero hubo un contacto con ellos	No fue editada
Agricultura Tropical	No fue editada	No fue editada	Se fusionó con Agro. Meso.		
Avances en Seguridad Alimentaria y Nutrición (SAN)	No ingresó	No fue editada	No fue editada	No fue editada	No fue editada, aunque hubo contactos con ella

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

Del cuadro anterior se destacan las siguientes revistas: el **Anuario de Estudios Centroamericanos** se recuperó gracias a los esfuerzos de su cuerpo editorial y logró publicar el número correspondiente al 2011. A diferencia del año anterior, **Cuadernos de Antropología** editó un nuevo número en formato digital y mejoró notablemente, recuperando su ingreso al Catálogo; estas revistas continuarán publicándose solo con el formato digital. **Anales de Gerontología** se publicó únicamente el del año 2006, **Avances en SAN y Nutrición Animal Tropical** no se publicaron en este año, y **Agricultura Tropical** fue fusionada con **Agronomía Mesoamericana**. Por último, **Estudios de Lingüística Chibcha**, **Estudios** y **Ciencias Económicas** mejoraron, mientras que Girasol (Esc. Estudios Generales) se convirtió en **Humanidades** y se

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

publicó por primera vez. De todo ello se deduce que en este año se dio un cambio positivo en las revistas que habían dejado de publicarse en el 2007 y 2008 o que tenían resultados de evaluación negativos. De aquí que van quedando pocas revistas estancadas y esperamos que para el 2012 esta situación mejore definitivamente.

En el anexo n. 4 aparece el cuadro titulado “Resultados de la evaluación de revistas del 2011” en el cual se presenta el detalle del año 2011 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 cinco nuevas revistas en el 2011: **Gestión de la Educación, RevistArquis, Revista Digital de la Maestría en Ciencias Penales, Pharmaceutical Care: La Farmacoterapia** y **Revista Clínica de la Escuela de Medicina UCR**, todas en formato digital y la mayoría sin cumplir los criterios de calidad Latindex. Esto es preocupante por cuanto la proliferación de revistas que no cumplen los criterios de calidad, implica un gasto excesivo de esfuerzos y recursos, dado que algunas de esas revistas no resultan sostenibles en el tiempo.

II. Capacitación y entrenamiento

En el año 2011 se empezó a ejecutar el proyecto con fondos FEES-CONARE denominado “Mejoramiento de las revistas científicas de las universidades públicas”. Un componente de este proyecto fue la capacitación, por lo que se logró desarrollar varios talleres en este campo financiados por el proyecto y con ello se aumentó la cobertura de años anteriores.

II. 1. Talleres de Open Journal Systems

Se realizaron dos talleres de uso básico de la herramienta “Open Journal Systems”. Dicha herramienta se utiliza para la publicación y administración de revistas en formato electrónico. Los talleres tuvieron una duración de 16 horas, dosificadas en cuatro sesiones de cuatro horas cada uno.

El primer taller se desarrolló los días 3, 10, 17 y 24 de junio, mientras que el segundo se llevó a cabo el 3, 10, 24 y 31 de octubre. Los **objetivos** de ambos talleres fueron los siguientes:

- Ofrecer los conocimientos básicos sobre la plataforma OJS para que los participantes puedan valorarlo y decidir sobre su implementación.
- Divulgar las virtudes de esta plataforma, así como las posibilidades que ofrece a las revistas electrónicas.
- Desarrollar aplicaciones prácticas de la plataforma, para que los participantes comprendan y lo apliquen.

Estos aplicaron la siguiente **metodología**:

- Se combinó la teoría y la práctica a través de clases magistrales, primero en la sala de reuniones de la Vicerrectoría de Investigación, luego en el laboratorio de cómputo del Núcleo de Investigación para el Desarrollo Educativo en Salud (NIDES) en la Universidad de Costa Rica.
- A cada participante se le facilitó un usuario y contraseña para ingresar al Portal de Pruebas OJS, instalado y configurado para el desarrollo de talleres, promoción de la herramienta y práctica de utilización. Dicho Portal se encuentra instalado en un servidor virtual de la Universidad de Costa Rica.
- En dicho Portal, cada usuario tiene a su cargo una revista y aprende a desempeñar los diferentes roles que permite el sistema (lector, autor, revisor, editor, gestor, entre otros).
- Luego de cada tema visto, se desarrollaba una práctica entre los asistentes. Igualmente se asignaron prácticas para cada rol en tiempo fuera del taller, a manera de “tarea”.

Como resultado, fueron capacitadas 44 personas, representando a 34 revistas, según se enlistan a continuación:

- Agronomía Mesoamericana
- Anales en Gerontología
- Avances de investigación en Seguridad Alimentaria y Nutrición
- Cuadernos de Antropología
- Diálogos
- Educación: Revista de la Universidad de Costa Rica
- Enfermería Actual
- Ingeniería: Revista de la Universidad de Costa Rica
- Innovaciones Educativas
- InterCambio: Revista sobre Centroamérica y el Caribe
- InterSedes: Revista de las Sedes Regionales
- IUS Doctrina: Boletín de la Unidad de Informática Jurídica Facultad de Derecho
- Káñina
- Kurú: Revista Forestal
- Pensamiento Actual
- Posgrado y Sociedad
- Reflexiones
- RevistArquis
- Revista Ciencia y Tecnología
- Revista de Biología Tropical
- Revista de Ciencias Sociales
- Revista de Ciencias Veterinarias
- Revista Electrónica Calidad en la Educación Superior
- Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña
- Revista de Filología y Lingüística de la Universidad de Costa Rica
- Revista Ingeniería en Construcción
- Revista Geográfica de América Central

- Revista Jurídica de Seguridad Social
- Revista de Lenguas Modernas
- Revista Médica de la Universidad de Costa Rica
- Revista Virtual Hacendaria del Ministerio de Hacienda
- Rupturas
- TEC Empresarial
- Tecnología en Marcha

Las cuatro universidades estatales se vieron representadas en la siguiente proporción:

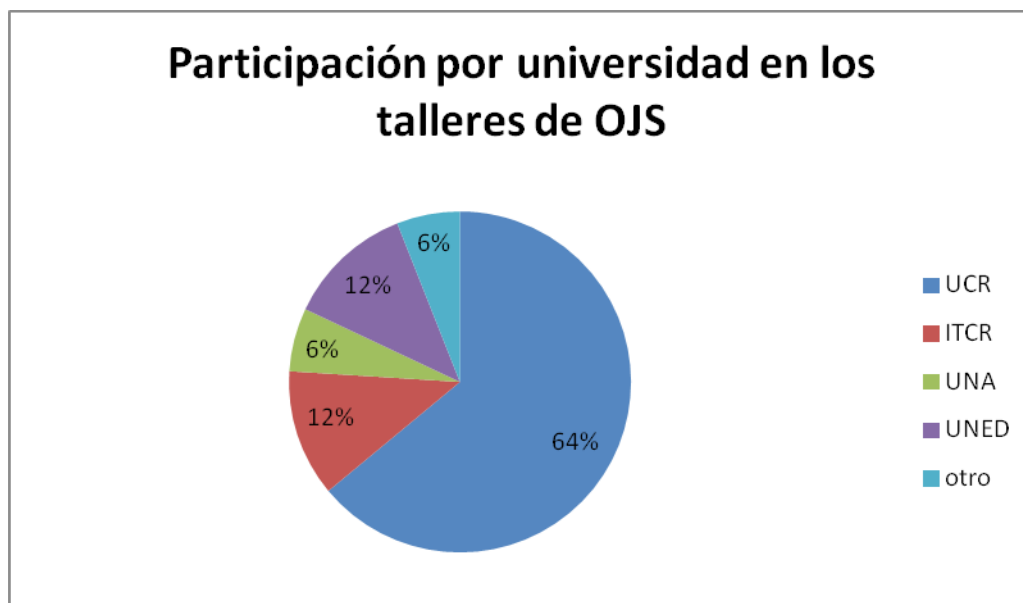


Gráfico 6: Participación de las universidades en los talleres de OJS en el año 2011

Se aplicó un instrumento de evaluación, con el que se obtuvo un promedio general de calificación de 4.07, de 5 puntos que es la máxima calificación que podía obtenerse. A continuación estas son algunas **observaciones** ofrecidas por los participantes, como una forma de mostrar los resultados obtenidos en ellos:

“Me parece un buen taller. Logró ser atractivo en cada una de las sesiones. Tener varios facilitadores es un acierto. Considero que ahora hay mejores elementos para conocer OJS o reunirse a futuro para explorar la parte técnica de esta herramienta.”

“Es tanto lo visto, que quizá faltó como un manual. En el TEC, nos gustaría que desarrollaran otro taller, u otro de editores novatos, dado que nos quedamos sin cupo. Gracias.”

“Me pareció un taller muy completo tanto en la teoría como en la práctica de los temas impartidos.”

“El facilitador posee mucho conocimiento del tema pero necesita capacitación en enseñanza”

“Sugiero que para eventuales talleres se mejore el aspecto relacionado con la conexión a Internet para mejorar el aprovechamiento del tiempo”

“Considero que el taller fue muy interesante e innovador; no obstante la gran cantidad de personas que asistió fue un inconveniente”

II. 2. Taller de nuevos editores, 19 y 20 de octubre de 2011

Este taller pretendió capacitar a los relevos de los editores de las revistas científicas y académicas de las universidades públicas costarricenses en la edición y gestión de las revistas impresas y electrónicas. Es un taller ofrecido periódicamente, dado que los editores cambian constantemente y debemos mantener el nivel de capacitación.

Fue impartido por varios expositores sobre diferentes temas de interés para los nuevos editores, aunque también participaron directores y miembros de los consejos editoriales de las revistas. El requisito indispensable fue no haber participado en los talleres anteriores, por el nivel básico que tuvo. Los participantes aportaron varias observaciones que nos permitirán mejorar en el futuro:

- Falta de coordinación con las personas encargadas del proyecto en las otras universidades públicas. Ello redundó en escasa divulgación y por ende, escasa participación de editores de las otras universidades diferentes a la UCR.
- El espacio asignado para este taller no fue el más indicado. Hubo problemas de hacinamiento y ventilación.
- Tuvimos demanda de muchas personas externas a las universidades y por ello, debimos hacer una selección. Excluimos a quienes no fueran editores, directores o miembros de consejos editoriales.

Participaron 24 personas de las cuatro universidades públicas, según el siguiente gráfico que muestra la distribución:

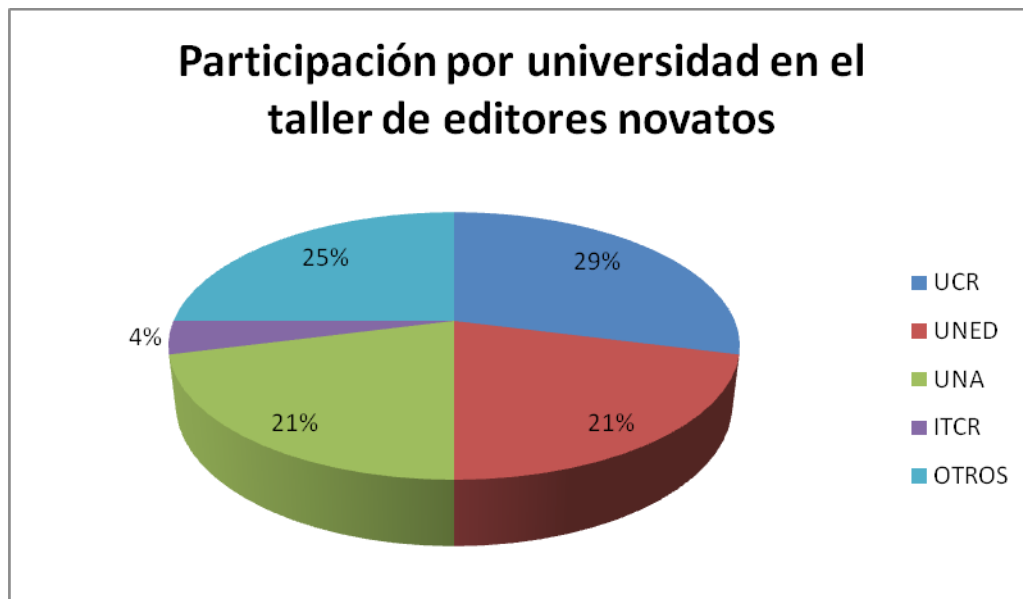


Gráfico 7: Participación por universidad en el taller de editores novatos del año 2011

Es importante destacar que para este taller esperábamos mayor participación de parte de las universidades, dado que esta era la población prioritaria. Sin embargo, la falta de divulgación a lo interno de cada Universidad, probablemente incidió en la procedencia de los participantes, pues si tomamos en cuenta a las personas que quedaron excluidas, la mayoría de solicitudes eran externas a las universidades públicas.

En este taller participaron varios expositores, todos muy bien evaluados. Además se preparó y entregó un **Manual sobre los criterios Latindex** y cómo son evaluados por el equipo Latindex UCR para dar más herramientas a los editores para que mejoren sus revistas.

Los siguientes comentarios y sugerencias fueron aportadas por los participantes:

1. Conseguir un lugar más adecuado. A pesar de que no se completó el cupo inicial, hubo problemas de espacio y ventilación.
2. Incluir las licencias CC como tema para un futuro.
3. Comparar OJS con otros software.
4. Dedicar más tiempo para presentar los criterios de evaluación.
5. Incluir dinámica de evaluación de revista en la que cada participante evalúa el último número de su revista.

II.3. Sesión de trabajo con editores de la UCR el 6 de diciembre

Esta sesión tuvo tres objetivos importantes: 1. Cuestionar sobre la cantidad y calidad de las revistas de la UCR a partir de la exposición de los resultados de un diagnóstico elaborado a partir de la aplicación de un cuestionario. 2. Consultar sobre la aplicación de un

sistema de clasificación de revistas para la UCR (UCRINDEX, ver anexo). 3. Realizar un ejercicio de autoevaluación con los criterios REDALyC.

La reunión se convocó conjuntamente con el SIEDIN y allí se les informó sobre los criterios REDALyC y como se aplican, tratando de incentivar el mejoramiento y a participar en estos sistemas. Asistieron 40 personas, lo que significa casi un 100% de los editores, pues fueron convocadas 44 revistas.

Los resultados del diagnóstico de las revistas de la Universidad de Costa Rica que se presentó sirvieron de insumo para la propuesta del UCRINDEX (veáse anexo n. 3), de manera que se obtuvo el aval de los editores y su reatrolimentación con valiosas sugerencias.

II.4. Charla para editores en la UNA, 14 septiembre de 2011

A raíz de la publicación de la resolución VI-2970-2011 recibimos la solicitud por parte de la UNA para exponer las ventajas del acceso abierto a la información científica generada por las instituciones educativas, la aplicación de las licencias Creative Commons y la aplicación de directrices de acceso abierto.

La actividad fue de gran provecho para aclarar varias dudas legales y técnicas relacionadas. En ella participaron 50 personas, entre los que se incluyeron los editores de revistas y el equipo de asesoría legal de la Universidad Nacional y la Editorial UNA.

II.5. Taller sobre repositorios, 5 de octubre de 2011

Se realizó en el Centro de Transferencia Tecnológica del TEC y estuvo dirigido a la Comisión de Incentivos de CONARE. El objetivo de la charla fue ofrecer la experiencia desarrollada por la Universidad de Costa Rica en el campo de los repositorios institucionales ante las directoras de bibliotecas universitarias de CONARE. Se trataron también los temas de acceso abierto, licencias Creative Commons, directriz institucional VI-2970-2011 y plataformas libres para el desarrollo de repositorios.

En este taller participaron 30 personas y fue impartido por varios funcionarios de Latindex.

II.6. Reunión con los editores de revistas de la Universidad de Costa Rica, 1 de julio de 2011

Esta fue una sesión de trabajo de un día completo, convocada para los editores de revistas de la Universidad de Costa Rica, debido a que varios de los temas de la agenda estaban enfocados especialmente en ellos. Tuvo los siguientes objetivos:

- Presentar un panorama sobre los repositorios institucionales, cómo funcionan y qué ventajas ofrecen.
- Explicar la utilización de la leyenda de acceso abierto y exponer sus ventajas.
- Describir las ventajas de la aplicación de las Licencias Creative Commons en revistas.
- Recomendar prácticas para el aprovechamiento de redes sociales en Internet.
- Exponer los principales puntos de la resolución VI-2970-2011.
- Informar sobre la futura migración de Latindex.UCR a OJS.
- Actualizar la información de contacto de los editores.

En esta sesión participaron 42 personas representantes de 34 revistas, según la lista dada a continuación:

- Actualidades en Psicología
- Actualidades Investigativas en Educación
- Agronomía Mesoamericana
- Anuario de Estudios Centroamericanos
- Crisol: Revista de Ciencia y Tecnología de la UCR
- Cuadernos de Antropología
- Diálogos
- Educación
- Enfermería Actual
- Escena: Revista de las artes
- Estudios
- Ingeniería: Revista de la Universidad de Costa Rica
- InterCambio: Revista sobre Centroamérica y el Caribe
- InterSedes: Revista de las Sedes Regionales
- Káñina
- Lankesteriana
- Odontos
- Pensamiento Actual
- Pensar en Movimiento
- Presencia Universitaria
- Reflexiones
- Revista Ciencia y Tecnología
- Revista de Biología Tropical
- Revista de Ciencias Jurídicas
- Revista de Ciencias Sociales
- Revista de Filología y Lingüística de la Universidad de Costa Rica
- Revista de Filosofía de la Universidad de Costa Rica
- Revista de Lenguas Modernas
- Revista de Matemáticas: Teoría y Aplicaciones
- Revista Geológica de América Central
- Revista Gestión de la Educación
- Revista Médica de la Universidad de Costa Rica
- RevistArquis
- Wimblu: Revista de Estudiantes de Psicología de la Universidad de Costa Rica

II.7.Taller: "Los indicadores bibliométricos y cientiométricos: herramientas para la evaluación de naciones y revistas científicas", 2 de diciembre de 2011

Fue un taller organizado en conjunto con el Posgrado en Ciencias de la Universidad de Costa Rica, en el cual tuvimos la participación del Dr. Elías Sanz Casado de la Universidad Carlos III de Madrid. El tema de los indicadores bibliométricos sirve para que los editores comprendan cómo se mide la calidad de las revistas en el mundo, en términos de citaciones en las bases de datos de Thomson-Reuters.

II.8.Paralelo a estas actividades, se continuó ofreciendo asesoría individual (personales y en línea), 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	Cantida d	Relativo
Individuales presenciales	40	35.7
Charlas, conferencias y talleres	22	19.6
Correo electrónico	50	44.7
TOTAL	112	100

Cuadro n. 4: Cantidad de asesorías ofrecidas según tipo, 2011

Como resultado, se observa un aumento en las actividades que requieren atención individual, sobre todo en el uso del correo electrónico, en relación con los años anteriores. Esto se da posiblemente, debido a la necesidad de un diálogo directo entre los editores y los asesores.

II.Algunos resultados obtenidos entre las cuatro universidades públicas:

Fuera de la UCR, hemos observado algunos resultados interesantes: en la UNA se creó un portal de revistas con ayuda de UNAWEB y la editorial de la Universidad las cuales se unieron para ofrecer un portal en OJS que ya está disponible en la dirección <http://revistas.una.ac.cr>. Se inició con las revistas que contaban con sello editorial, y la respuesta ha sido buena por lo que ha aumentado el número de las revistas interesadas de permanecer en el portal. Además, este año emitieron la política de que la Comisión de Carrera Docente solo aceptará los artículos publicados en revistas indizadas.

En el ITCR se hacen esfuerzos, aunque más aislados, pues solo tres de sus revistas se encuentran en el Catálogo este año. Por su parte, la UNED sigue contando con una mayoría de revistas impresas, pero este año aumentaron dos revistas en el catálogo, en relación a las

que había en el 2010. 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.

III. REVISTAS ELECTRÓNICAS

Desde el 2007 LATINDEX ha hecho grandes esfuerzos por lograr la digitalización de las revistas electrónicas. Comenzamos con un plan piloto con tres revistas y continuamos con la promoción del sistema "Open Journal System", ofreciendo talleres y asesoría sobre la importancia de aprovechar los recursos de la Web y la aplicación de los criterios de evaluación de revistas electrónicas entre otros temas. Esto ha ayudado a reducir la cantidad de ejemplares impresos en la editorial de la Universidad y de concientizar sobre la gran visibilidad que se da por medio de la Internet.

Por otro lado, hemos continuado reforzando el portal de revistas Latindex.UCR. Gracias a los datos que nos proporciona "Google analytics" de Google© Latindex.UCR finalizó el año con 2.826.660 descargas desde 196 países a partir de que se inició el conteo en octubre del 2008, y la cantidad de descargas anuales ha ido en aumento desde ese año. Dentro del *Page Rank* de Google©, mantenemos un nivel 7 (entre 0 y 10), el cual es similar al de sitios importantes nacionales o extranjeros (La Nación, UCR, y otros). Como se muestra en el gráfico 8, solo en el 2011 fueron descargados más de un millón de artículos en Latindex.UCR y desde 188 países en el mundo.

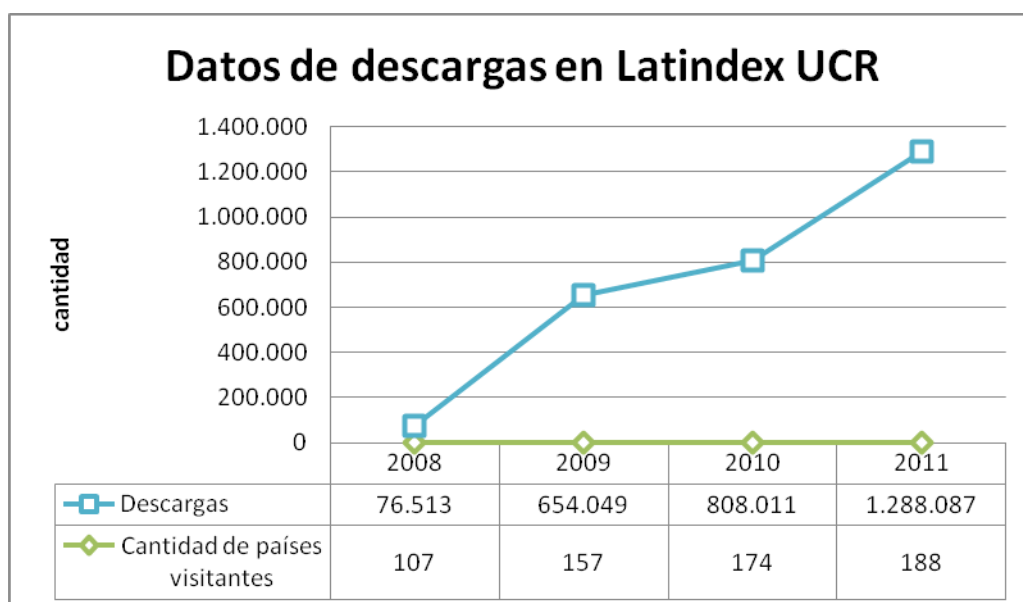


Gráfico 8: Cantidad de descargas desde el sitio latindex.ucr.ac.cr, años 2008-2011

Además, existen varios artículos que han tenido muchas descargas desde los inicios del portal, lo cual ha servido de estímulo para los editores al darles mayor uso al contenido de las revistas.

Con base a estos datos buscamos que los editores implementen revistas electrónicas y para eso recomendamos la herramienta OJS, ya que el personal de Latindex se ha capacitado en ese campo y esta ha sido recomendada por los colegas de los otros países del sistema Latindex. La utilización de OJS se inició con Rolando Coto (asistente de Latindex 2006-2010) que se capacitó y realizó un fuerte trabajo con las revistas **Káñina, Educación, Ciencia y Tecnología, Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Deporte y Revista de Biología Tropical**. Aunque no todas rindieron sus frutos, muchas han avanzado en la aplicación de este software.

Por las particularidades de la región, los editores muchas veces no son expertos en sistemas informáticos por lo que año tras año se les ha dado asesoría y se les ha acompañado en la implementación de las revistas. Es importante destacar que la **Revista de Matemática: Teoría y aplicaciones** también logró ser instalada en esta plataforma utilizando sus propios medios; asimismo, 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. También las revistas **InterSedes** y **RevistArquis** hicieron sus diseños con la asesoría de Latindex. En este año se dieron 2 capacitaciones sobre OJS -según se mencionó anteriormente- y el interés ha crecido en nuestros editores pues se ha logrado convencer de las bondades de este software. El gráfico número 9 muestra la cantidad de revistas que tienen versión electrónica y entre ellas, las que usan OJS.

Cantidad de revistas con versión electrónica según tipo de administrador de contenido



Gráfico n. 9: Total de revistas electrónicas y porcentaje que usan OJS

Adicionalmente, a raíz de la demanda de los editores de la UCR hace ya algunos años 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, aumentar la visibilidad del sitio y la inclusión en redes sociales. Los resultados de este esfuerzo han sido muy satisfactorios:

1. Contamos con 4448³ artículos en texto completo de la mayoría de las 44 revistas activas que publica la UCR, que va en aumento todos los días. Cada artículo está marcado en lenguaje XML para facilitar la recuperación de la información.

2. Tenemos un promedio de 4300 descargas diarias, lo cual equivaldría a 4300 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 **2263 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. Nuestro sitio en Facebook, denominado Latindex.OCR, cuenta con 1.836 seguidores los cuales se informan a diario de las revistas que subimos a nuestro sitio y de información relevante al quehacer editorial y científico internacional.

6. Continuamos alimentando 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 producto de los talleres impartidos en los últimos años, de artículos encontrados en la web, o producidos por el personal de Latindex.

IV. Licencias Creative Commons

Costa Rica inició en enero del 2011 como nueva jurisdicción en Creative Commons. Lamentablemente, no contamos con un mecanismo capaz de darnos estadísticas precisas sobre la cantidad de obras que usan las licencias en Costa Rica 3.0 en Internet. En este momento hay un proyecto de Creative Commons Internacional, pero todavía no incluye datos de Costa Rica. http://monitor.creativecommons.org/Costa_Rica

Otra fuente de incertidumbre con respecto a la adopción de las licencias es que muchos autores costarricenses asignan una licencia Creative Commons *Unported* en lugar de usar la costarricense. Sólo en el Repositorio Kérwá, cerca del 72% de los depósitos utiliza la versión *Unported*.

En términos generales, el equipo Latindex.OCR recomienda usar la licencia Reconocimiento-No Comercial-Sin Obras Derivadas para divulgar el contenido institucional ya que permite tener más control sobre lo que se permite hacer con las obras. El hecho de usar una de las licencias más restrictivas garantiza que cualquiera que desee hacer un uso distinto de la obra debe ponerse en contacto con los autores.

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

³ A la fecha: 1 Diciembre 2011.

La adopción de las licencias y la promoción del acceso abierto a los productos de investigación de la Universidad son apoyadas por la resolución VI.2970-2011 emitida en mayo de 2011. Es esta resolución de dictan los lineamientos generales para compartir públicamente los resultados de investigación de la Universidad que cumplen una serie de características.

Una limitación importante que hemos tenido en este campo es la falta de recursos humanos. La comunicadora que ha colaborado en este campo fue nombrada a plazo fijo y suspendida en diciembre 2011. No se pudo obtener un nombramiento para esa persona, de manera que no ha sido posible continuar con el trabajo de promoción y de coordinación a nivel nacional.

V. Visibilidad de las revistas

La visibilidad de las revistas de la UCR es un trabajo que se ha reforzado en los últimos años. Comenzamos con la insistencia ante los responsables de SciELO en el 2006 para lograr que en el 2010 se formara el Comité Consultivo con 3 representantes de la UCR y se aceptaran a finales de ese año 5 nuevos títulos de nuestras revistas. También hemos coordinado fuertemente con REDALyC, formamos parte de su Consejo Científico a partir del 2010 y promovemos la inclusión de más revistas en sus bases de datos. El tema de la visibilidad de las revistas por medio de sistemas de información ha sido tratado en todos los talleres de capacitación y hemos logrado avances importantes en este campo, tal como muestra el siguiente cuadro.

Sistema de información	Bases de datos ISI-Thomson	SciELO	REDALyC	DOAJ	CAB Abstracts	SCOPUS	Total títulos activos
Nacional		10	16	18			206
UCR	2	6	13	15	2	1	

Cuadro n. 5: Cantidad de revistas costarricenses que se encuentran indizadas en los principales sistemas de información, 2011

Fuente: Directorio Latindex

La cantidad de revistas de la UCR que están en estos índices resulta mayoritaria en relación con la representación de revistas nacionales. Esto significa un reconocimiento a la calidad de estas revistas, puesto que son índices selectivos que exigen ciertos criterios de calidad para poder aceptar las revistas.

La inclusión de las revistas en SciELO ha sido una experiencia interesante que se expone en el artículo del anexo 4. Gracias al proyecto FEES-CONARE ya mencionado, se ha ido creando una infraestructura inicial para lograr que las revistas de la UCR se mantengan en ese importante portal. Queda por delante, la sostenibilidad del trabajo, una vez que el proyecto mencionado finalice.

VI. Repositorio Institucional Kérwá

El repositorio Kérwá es un sistema de información que alberga la producción académica y científica de la Universidad de Costa Rica. Se enriquece con el depósito voluntario (autodepósito) de autores y unidades que colocan allí distintos tipos de documentos que van desde artículos hasta partituras musicales y vídeos. En el afán de seguir una política de acceso abierto al conocimiento y al intercambio a la información, se pretende contribuir con esta herramienta al incremento de la visibilidad web de la Universidad en el mundo y en la región.

El repositorio se desarrolló para este año en torno a actividades primordiales como la capacitación y la revisión o curación de depósitos y con algunos logros adicionales, los cuales se discuten seguidamente.

VI. 1. Capacitación brindada

Para el 2011, luego de valorar la experiencia de difusión del repositorio con la presentación de charlas en las unidades académicas y de investigación realizadas durante el 2010, se consideró pertinente planear una actividad más orientada ahora a la instrumentación de las y los participantes en el proceso de depósito, por lo que se diseñó el *Taller de capacitación en el uso del repositorio Kérwá*, el cual fue ofrecido tanto a personal administrativo y docente de la sede Rodrigo Facio como de las sedes regionales. Se efectuaron un total de **14 talleres** en los meses de julio a noviembre, con una participación de **138 personas**. Once de estas actividades se llevaron a cabo en las instalaciones de la Vicerrectoría de Investigación con personal proveniente de distintas unidades, quienes se inscribieron de manera voluntaria. Por otra parte, las tres actividades restantes fueron llevadas a cabo en la Sede de Occidente, INISA y Biblioteca de Ciencias de la Salud, respectivamente, con personal de estas unidades.

Otros mecanismos empleados para promover el repositorio fueron la participación en la Expo UCR 2011 que se llevó a cabo los días 25, 26 y 27 de marzo, el envío de mensajes por correo electrónico, la inclusión de anuncios en la *Cápsula Girasol* de la Vicerrectoría de Investigación, el uso de la pizarra del SEP, la elaboración de un banner que se exhibe en este momento en la Biblioteca Carlos Monge Alfaro, folletos, *brochures*, afiches e intervenciones cortas en el sistema de radioemisoras de la Universidad.

Este proyecto cuyos inicios se sitúan en julio del 2010 con el lanzamiento del repositorio, ha acumulado durante este nuevo año logros incipientes que podrían proyectarse de forma positiva como:

- El incremento en el número de visitas al sitio web.

- Un mayor número de documentos depositados (252 documentos a Dic. 2011).
- La reorientación de las políticas de depósito haciendo uso de algunos aspectos de la resolución 2970 (Acceso abierto) para la publicación de obras producto de la investigación en la UCR.
- La apertura de un espacio para el licenciamiento con Creative Commons de los documentos depositados.
- La aparición de Kérwá en los directorios de repositorios internacionales debido a su más amplia visibilidad como el Open DOAR, ROAR y el Directorio de D-Space.
- La obtención del certificado de registro de la marca Kérwá, entregado por PROINNOVA el 21 de noviembre 2011.

VI. 2. Visitas al sitio de Kérwá

Se registraron hasta noviembre de 2011, un total de 9978 visitas, de las cuales 6399 corresponde a visitas realizadas durante este año. El promedio de visitas se incrementó significativamente en el segundo semestre en comparación con lo registrado hasta entonces, lo cual demuestra la eficacia de los talleres que se han impartido. Como se observa en el gráfico n. 10, es el primer semestre de 2011 el que registra el promedio más bajo de visitas (500,67), por lo que podría pensarse que los esfuerzos para promover y difundir el uso del repositorio, se relacionan positivamente con las visitas al sitio, siendo los periodos de capacitación los más altos (II semestre de 2010 y 2011). De enero a junio del presente año se decidió estratégicamente no realizar campañas de difusión como se había planeado, debido a que se estaba a la espera de la resolución *"Acceso abierto para la publicación de obras producto de la investigación en la UCR"* bajo la anticipación de que podía afectar algunas políticas sobre la gestión y tratamiento de los documentos recibidos, misma que se hizo pública en el mes de mayo.



Gráfico 10: Promedio de visitas por semestre en el repositorio Kérwá

Vale la pena recalcar que para el 2011 siguen siendo los países latinoamericanos los que más consultas realizan al sitio, en conjunto con Estados Unidos, como se aprecia en la tabla siguiente:

Los 10 países que más visitaron Kérwá en el 2011		
	País	N° Visitas
1	Costa Rica	3.475
2	México	780
3	Colombia	444
4	España	230
5	Perú	202
6	Argentina	196
7	Venezuela	158
8	Estados Unidos	127
9	Chile	102
10	Ecuador	87

Fuente: Estadísticas de D-Space para Kérwá

VI.3. Cantidad de documentos depositados

A diciembre de 2011 se registraban 252 documentos, mientras que en el 2010 solo se tenían 88, por lo que se puede hablar de un incremento del 163%. Sin embargo, conscientes de que este número representa apenas un comienzo en la generación de conciencia en la comunidad universitaria sobre la importancia e impacto de colocar en acceso abierto nuestra producción, nos encaminamos para el año 2012 con la meta de superar este porcentaje.

Se pretende también continuar el próximo año con las actividades de difusión y formación del personal, un mayor acercamiento a los estudiantes que están elaborando o han presentado trabajos finales de graduación y el seguimiento de unidades que poseen documentos susceptibles de ser depositados y que a su vez han manifestado interés en contribuir en este proyecto.

La inexperiencia de administrar un repositorio de autodepósito en la Universidad de Costa Rica -y en el resto del país- exige abrir brecha para crear conciencia y formar una mentalidad positiva en las y los académicos, hacia el uso de la tecnología y sobre todo, la explotación de los recursos de la Web 2.0 que exigen una mayor participación de los usuarios. Por ello hay que esperar por los resultados en los próximos años.

VI. 4. Otros logros importantes

En el mes de noviembre, tras previa solicitud de la coordinadora del equipo Latindex, Saray Córdoba, se obtiene el certificado de registro de la marca Kérwá, entregado por PROINNOVA el 21/11/2011 en las instalaciones de la Vicerrectoría, a cuya entrega acudieron dos de los miembros del proyecto.

A finales de año se logró realizar el cambio en el servidor virtual que se venía utilizando desde el inicio del repositorio, y que resultaba muy reducido para hospedar Kérwá. Este fue gestionado ante el

Centro de Informática. Además, se realizó la migración a una nueva versión del software, de acuerdo con las indagaciones y el esfuerzo realizados por el informático de Latindex, Guillermo Murillo. Todo ello contribuyó a mejorar el funcionamiento del repositorio y que los usuarios confiaran en él como una herramienta para diseminar la información generada en sus investigaciones.

Por otra parte, tomando como base algunos lineamientos expresados en la Resolución 2970 publicada por esta Vicerrectoría, se tomaron en consideración algunas excepciones para el tratamiento de la información en el repositorio, entre ellas: la necesidad de obtener autorización de las y los estudiantes antes de admitir sus trabajos, la protección de información en curso, con datos sensibles y cláusulas de confidencialidad, entre otros.

Luego de la aprobación de las Licencias Creative Commons para Costa Rica, a fines de 2010, se inicia en el sitio de Kérwá una modificación de los términos y condiciones de las licencias otorgadas por los depositantes al asignar un licenciamiento de este tipo a los documentos colocados en el repositorio, ahora homologadas a su versión para Costa Rica, hecho que representa el aprovechamiento de un esfuerzo de revisión, equiparación y corrección de las licencias respecto de la legislación costarricense.

VI. 5. Perspectivas para 2012

Algunas de las actividades de mejora que se planea implementar durante 2012 son:

- Se espera para el año próximo continuar con la labor de capacitación y asesoría que se ha venido desarrollando, esta vez con la participación de grupos conformados de unidades específicas o sedes regionales.
- Incrementar el porcentaje de depósitos recibidos mediante la identificación de depositantes clave y capacitación a funcionarios.
- Enriquecer las estadísticas recolectadas de los usuarios. Hasta el momento se registran las visitas pero se quiere acceder también a las descargas.
- Normalizar el proceso de curación o revisión de documentos a lo interno del equipo.
- Evaluar el repositorio de acuerdo con indicadores de calidad internacionales.
- Difundir y promover el repositorio con la creación de un stand portátil para acudir a actividades académicas organizadas por otras unidades.

VII. Ponencias y artículos:

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

1. Córdoba, S. La comunicación científica y su papel en la innovación. En: **Emprendimiento e innovación para la construcción de capital social**. Heredia, C.R. : Escuela de Relaciones Internacionales, Universidad Nacional de Costa Rica, 2011, pp 69-76. Disponible en: http://www.una.ac.cr/ri/index.php?option=com_content&view=article&id=132
2. Córdoba, S. Scientific journals in Costa Rica: Current situation and challenges. **European Science Editing**, vol. 37, n. 2, May, 2011. Disponible en: <http://www.ease.org.uk/latest/index.shtml>
3. Córdoba, S. Los repositorios institucionales y de acceso abierto en Costa Rica. **E-Colabora: Revista de ciencia, educación, innovación y cultura apoyadas por Redes de Tecnología Avanzada**, vol. 1, n. 2, 2011. Disponible en: <http://publicaciones.renata.edu.co/index.php/RCEC/article/view/45>
4. Coto, R., Córdoba, S. Buenas prácticas en las revistas latinoamericanas. En: Cetto, A.M. y Alonso, J.O. **Calidad e impacto de la revista iberoamericana**. México, D.F.: UNAM, Facultad de Ciencias, 2011. Disponible en: http://www.latindex.org/librociri/parte_02/02_02/02_02_00.html
5. Córdoba, S. Los repositorios de acceso abierto: Una vía hacia la democratización de la información y el conocimiento. En: Morales, E., comp. **Derecho a la información, bien público y bien privado**. México, D.F.: UNAM, CUIB, 2011, p. 29-56. Disponible en: http://132.248.242.3/~publica/archivos/libros/derecho_a_la_informacion.pdf
6. Córdoba, S. La UCR y el movimiento de acceso abierto. **Semanario Universidad**, 16 febrero 2011, p. 20.
7. Córdoba, S. ¿Qué es un repositorio institucional? **Semanario Universidad**, 20 julio, 2011.
8. Córdoba, S. Las publicaciones científicas de la Universidad de Costa Rica en los rankings internacionales. Portal Vicerrectoría de Investigación. Disponible en: http://www.vinv.ucr.ac.cr/index.php?option=com_content&view=article&id=1110:las-publicaciones-cientificas-de-la-universidad-de-costa-rica-en-los-rankings-internacionales-&catid=20&Itemid=112
9. Córdoba, S. La comunicación científica. **Revista de la Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)**, v. 7, n. 2, p. 57-61, Dic. 2010.

Además, impartimos las siguientes conferencias y talleres:

"Herramientas para el acceso abierto al conocimiento". San Ramón, Sede de Occidente, 24 mayo, 2011.

"Repositorios digitales: su conceptualización", San José, C.R., Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información, UCR, 22 junio 2011.

"Repositorios institucionales de acceso abierto". XIII Jornadas Bibliotecológicas 2011 "Acceso a la Información", San José, C.R., Colegio de Bibliotecarios, 1 setiembre, 2011.

“Taller Cómo elaborar un artículo científico y ensayos académicos”, impartido a autores de la revista ARQUIS, Escuela de Arquitectura, UCR, 28 febrero-4 marzo, 2011.

“Taller de entrenamiento a coordinadores de centros de acopio de Centroamérica de Latindex”, facilitadora para socios centroamericanos, auspiciado por Universidad de Panamá e INASP. Ciudad de Panamá 6-8 junio 2011.

“Taller para Editores de Revistas de República Dominicana”, facilitadora. Latindex, UNAPEC, 19 y 20 setiembre, 2011.

“Taller para editores de revistas científicas bolivianas”, facilitadora, Congreso Sucre, Bol., noviembre, 2011.

“Los repositorios de acceso abierto”, curso de posgrado, maestría en Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Noviembre 2011.

“Taller para editores de revistas científicas hondureñas”, Tegucigalpa, Honduras, UNAH, noviembre 2011.

Y en los siguientes eventos internacionales:

BIREDIAL 2011 (Primera Conferencia Latinoamericana sobre Bibliotecas y Repositorios Digitales), Bogotá, Col. Universidad Del Rosario, 9-11 mayo, 2011. Ponente

XVII Reunión Técnica de Latindex. Santo Domingo, República Dominicana, Universidad Nacional APEC, 21-24 setiembre, 2011.

VIII. Divulgación

En los últimos 2 años, se ha dado mucha importancia a la divulgación de los productos de nuestro proyecto, aspecto que ha sido facilitado por el concurso de una comunicadora, contratada con el proyecto FEES-CONARE, la Bach. Meilyn Garro. Con esto hemos logrado aumentar la cantidad de visitas, consolidarnos seriamente dentro del ámbito científico nacional, y llegar a más usuarios. Entre las tareas realizadas están:

1. Stand de Latindex UCR en la ExpoUCR 2011 (25, 26 y 27 marzo de 2011).

Se distribuyó información sobre el repositorio Kérwá, **el portal Latindex.UCR, las licencias Creative Commons y el Acceso abierto. El objetivo de esta actividad fue dar a conocer los servicios del proyecto a estudiantes, académicos y público en general. Descubrimos que el proyecto no es muy conocido entre el público estudiantil y se sorprendieron mucho al saber que la Universidad cuenta con estas herramientas de acceso abierto. Distribuimos información sobre el proyecto en el stand de la Vicerrectoría de Investigación y en nuestro propio espacio. Este año el stand se ubicó en el segundo piso**

de la Facultad de Ciencias Sociales, donde quedó un poco escondido; por ello se consideró pedir un espacio en el exterior y más visible para la próxima feria.

2. Inauguración de LibreBus centroamericano en Costa Rica 2011, 4 mayo de 2011.

La Universidad de Costa Rica colaboró con el proyecto internacional LibreBus por medio de Latindex. **UCR y su relación con las licencias Creative Commons, ya que la Universidad de Costa Rica es la institución nacional afiliada de Creative Commons internacional. La actividad se realizó en el auditorio de la Ciudad de la Investigación y se incluyeron palabras del Sr. Vicerrector de Investigación, de Saray Córdoba y de Denis Campos, asesor legal de la Vicerrectoría de Investigación. El objetivo de esta actividad fue divulgar las políticas de acceso abierto de la Vicerrectoría de Investigación, informar sobre el acceso abierto y su implementación en la Universidad, aclarar dudas y detalles de las Licencias Creative Commons y relacionar los temas centrales del LibreBus con el quehacer universitario.**

3. Conferencia sobre Acceso Abierto en la UCR y ejes principales del Libre Bus 2011, 5 mayo de 2011.

Como parte de la gira del LibreBus por Centroamérica, se realizó un encuentro de artistas, académicos y **funcionarios en la Sede de Guanacaste de la Universidad de Costa Rica. Allí se trató el tema de los repositorios institucionales y se realizó un conversatorio sobre los ejes temáticos del LibreBus. Esta actividad contó con la participación de Saray Córdoba y sirvió para promover el autodepósito de documentos en el repositorio Kérwá en la Sede.**

4. Presentación de resolución VI-2970-2011 a los compañeros de la Vicerrectoría de Investigación, 1 julio 2011

El objetivo de esta actividad fue dar a conocer el contenido de la resolución VI-2970, referente a las condiciones que la Vicerrectoría de Investigación definió para la divulgación del trabajo científico y académico producido por proyectos bajo su administración. En esta se establecen los lineamientos generales y las excepciones para la publicación de contenido así como las principales herramientas para promover el acceso abierto a los contenidos generados por la universidad.

Otras actividades

- Programa en Radio Santa Clara en *Hablemos Claro*: el 5 de febrero de 2011, Meilyn Garro asistió con Luisa Ochoa durante una hora, para hablar de Licencias Creative Commons y sus ventajas para compartir el conocimiento.
- Mejoramiento en la apariencia de la página de Latindex UCR e inclusión de servicios de redes sociales en la misma.

- Nueva imagen de Latindex UCR que se estrenó en la ExpoUCR 2011.
- Elaboración de despleables de Latindex UCR, Kérwá y Creative Commons. Además, afiches del Repositorio para divulgar las charlas de Kérwá.
- Elaboración de dos manuales de evaluación de revistas para Latindex.
- Capacitación continua en la utilización del Repositorio Kérwá en la Sede Central y sedes Regionales.
- Ubicación de banners de Latindex UCR y Kérwá en las bibliotecas de la Sede central de la UCR.
- Varias Publicaciones en *Capsula Girasol*, en su versión digital.
- Divulgación de actividades por medio del Semanario Universidad, La Nación, lista de correo de Rectoría, lista de correo de Vicerrectoría de Investigación y redes sociales.
- Asistencia a presentaciones [de revistas y celebraciones relacionadas \(Véase detalle en anexo n.1\).](#)

IX. Algunas Conclusiones

El trabajo desarrollado por Latindex en el 2011 fue muy productivo pero difícil por dos razones: la primera, porque exigió un proceso de acomodo del personal y capacitación constante y segunda, porque la cantidad y variedad de actividades aumentaron a raíz del trabajo planeado y producido en el año 2010. Así, la coordinación con mayor cantidad de personal, su capacitación permanente y la necesidad de planificación del trabajo conjunto provocaron una mayor concentración en este tipo de labores. Por otro lado, el inicio del proyecto FEES-CONARE exigió el trabajo con un equipo de personas adicional y con tareas adicionales que implicaron acomodos bastante complejos.

No obstante, estas dificultades no constituyeron limitaciones, sino por el contrario fueron alicientes para producir más. El entusiasmo y la motivación que ha mostrado el personal de Latindex son dos factores positivos que provocaron una explosión de productos muy favorables. Muchas de las actividades desarrolladas han nacido de la iniciativa de esas personas que no esperan a recibir indicaciones para actuar; simplemente actúan bajo las directrices definidas conjuntamente.

Un resumen de nuestros principales logros se puede mostrar en que actualmente, la Universidad de Costa Rica publica alrededor del 18% de las revistas nacionales; contiene el 55.4% 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. El estancamiento de varias revistas que la UCR arrastraba desde el 2007 ha disminuido notablemente, dado que de las 11 revistas estancadas que había en el 2007, 5 avanzaron notablemente, una desapareció en forma definitiva, 2 mostraron cambios y solo 4 siguen estancadas. En síntesis, se ha dado una selección natural entre las revistas para que subsistan las más

competentes, pero a partir de la asesoría e incentivos que se ofrecen desde Latindex.

Como parte de la política que ha desarrollado la Vicerrectoría de Investigación, aumentamos la cantidad de revistas en formato digital a un 80%, pero este aumenta aún más, si tomamos en cuenta que las que aún no tienen su página propia en Internet, están parcialmente representadas en el portal Latindex.UCR. Desde hace ocho años, se han 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; esa ha sido una política institucional. Sin embargo, hemos detectado la falta de definiciones más precisas para distribuir los incentivos académicos y financieros para estas. Por ello, propusimos la elaboración de un **Índice de Revistas para la Universidad de Costa Rica** (UCRIndex -anexo 2) con la intención de establecer políticas para las revistas universitarias.

Se fortaleció la promoción del repositorio de autodepósito para lograr que los académicos de la UCR depositen sus artículos publicados fuera y dentro de la UCR, tesis de grado y posgrado, producciones audiovisuales y otros. Se implementaron mejoras en el sitio Latindex-UCR y se promocionó su uso en diferentes eventos como la Expo-UCR 2011 que se celebró en el mes de marzo. También se promovió y divulgó el uso de las licencias 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 con la organización internacional CC.

Se ofreció capacitación a los editores nacionales en diferentes campos del quehacer editorial; además, incursionamos en el campo de los indicadores métricos para la producción científica de las revistas, con la visita del Dr. Elías Sanz en noviembre del 2011. En este sentido, también redoblamos los esfuerzos para capacitar y promover el uso del software OJS.

Continuamos las gestiones para lograr que las revistas de mayor calidad de la UCR ingresen a SciELO, a través del trabajo en el Comité Consultivo con la representación de tres académicos. Estas gestiones se fortalecerán con la participación de LATINDEX en el proyecto CONARE "Mejoramiento de las revistas científicas de las universidades estatales", que dio inicio en marzo 2011. Como producto de este esfuerzo se logró sumar 4 títulos más en este año y constituir un equipo para la preparación de las 6 revistas que la UCR mantiene en esa importante hemeroteca virtual.

Por último, se continuaron las gestiones para la digitalización de la **Revista de la Universidad de Costa Rica**, que se publicó entre 1949 y 1971. Esta constituye parte del patrimonio de la UCR y es poco conocida por la comunidad universitaria.

Las perspectivas para Latindex en los próximos años son muchas y variadas; el crecimiento cuantitativo y cualitativo que se ha dado ha sido reconocido en diversos ámbitos. No obstante, siempre quedan puertas abiertas: la necesidad de una política institucional de acceso abierto y que no sea ya solo desde la Vicerrectoría de Investigación; el fortalecimiento del repositorio Kérwá y la necesidad de interoperar los repositorios existentes de la UCR; la modernización del portal de revistas y el avance hacia revistas que exploten los recursos de la Web 2.0 son algunos retos que nos esperan. Por ello, nos proponemos el siguiente plan de trabajo para el 2012, conscientes de que los pasos para dar no pueden ser agigantados, sino pequeños y profundos.

X. Planes para el año 2012

Las tareas por hacer para el próximo año (véase detalle en anexo n. 2) 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. Para ello, se seguirán impartiendo talleres de capacitación para autores.
2. Emitir un mandato de acceso abierto que promueva el depósito de la producción científica de la UCR en repositorios institucionales.
3. Iniciar un proyecto que haga interoperables los repositorios de la UCR. Para ello, contaremos con la capacitación de Guillermo Murillo en la UNAM.
4. Alimentar el Directorio Latindex, el Catálogo y el portal de revistas LATINDEX.UCR.
5. Estimular la aprobación de políticas para las revistas de la UCR, a partir de la aplicación de UCRIndex, de políticas de acceso abierto y otros lineamientos que se diseñen.
6. Implementar mejoras en el sitio Latindex-UCR a partir de su conversión en OJS. Para ello contaremos con la visita del experto Juan P. Alperín en marzo 2012.
7. Promover, divulgar y asesorar en 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.
8. Ofrecer cuatro talleres de capacitación a editores nacionales y de la UCR, sobre temas que hemos captado son débiles entre los editores.
9. Continuar las gestiones para lograr que las revistas de la UCR se mantengan en SciELO, a través del trabajo

en el Consejo Consultivo con la representación de tres especialistas de la UCR. Para ello se propondrá un plan de sostenibilidad a partir del año 2014, cuando ya no contemos con el proyecto FEES-CONARE.

10. Continuar la asesoría para las revistas que deseen mejorar su calidad editorial y de contenido y realizar la evaluación anual que nos corresponde, según los criterios Latindex.
11. Continuar las gestiones para la digitalización de la **Revista de la Universidad de Costa Rica**, que se publicó entre 1949 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 2011

Actividades realizadas en el 2011

Fecha	Actividad	Resultado	número de personas beneficiadas	Responsables
25,26 y 27 / 03/2011	Expo ucr 2011	Stand de Latindex en la Expo. Se distribuyó información sobre el repositorio Kérwá, Latindex UCR, licencias Creative Commons y Acceso abierto.	500 aprox	Meilyn Garro, Ana Ligia López y Jorge polanco.
5/4/2011	Libre Bus en UCR	Inauguración de Libre Bus en Costa Rica	60 aprox	Meilyn Garro
5/5/2011	Libre Bus en Sede Liberia	Conferencia sobre Acceso Abierto en la UCR y ejes principales del Libre Bus	60 aprox	Meilyn Garro y Saray Córdoba
5/24/2011	Charla sobre "Herramientas para el acceso abierto al conocimiento"	Divulgación de los repositorios de UCR y el acceso abierto	40 personas En la Sede de Occidente	Saray Córdoba
3, 10 y 17 / 06/2011	Taller OJS	Exposición de ventajas y funcionalidades del sistema para la gestión de Revistas científicas de las universidades	34	Juan Murillo

públicas.				
6/14/2011	Exposición sobre repositorios y directriz de la VRI	Presentación de resolución VI- 2970 a los compañeros de la Vicerrectoría de investigación.	40	Denis campos y Saray Córdoba
7/1/2011	Reunión con los editores	Presentación a los editores del proyecto "Portal Latindex de Revistas Electrónicas de la Universidad de Costa Rica", presentación de la Directriz Institucional VI-2970, presentación de los beneficios de las redes sociales para las revistas.	42	Saray Córdoba, Denis Campos, Meilyn Garro y Jorge Polanco
7/21/2011	Taller sobre cómo elaborar un artículo científico para profesores del recinto Sarapiquí (UNA)	Durante dos días se desarrolló el taller teórico práctico para que los profesores de distintas disciplinas elaboren sus publicaciones	15	Saray Córdoba
8/8/2011	Reunión con Directora del INISA, Dra. Patricia Cuenca	Aclaraciones para depositar documentos en Kérwá	1	Saray Córdoba, Denis Campos
19 y 20/10/2011	Taller de editores novatos	Exposición de requisitos, evaluación y buenas prácticas para la buena gestión de las revistas de las universidades públicas.	35	Saray Córdoba, Ana Ligia López y Jorge Polanco y Meilyn Garro
12, 16 y 23/08/2011	Taller OJS y hojas de estilo	Capacitación de un pequeño equipo de personas para la personalización OJS y aplicarlo a sus revistas	4	Meilyn Garro
9/14/2011	Charla Creative Commons en la UNA	Charla para aclarar dudas sobre repositorios, acceso abierto y aplicación de licencias Creative Commons a contenido institucional	50	Meilyn Garro, Saray Córdoba y Denis Campos
3, 10, 24 y 31/10/2011	Taller OJS	Exposición de ventajas y funcionalidades del sistema para la	10	Guillermo Murillo, Jorge Polanco y Meilyn Garro

gestión de Revistas científicas de las universidades públicas.				
10/5/2011	Charla sobre repositorios	Se desarrolló el tema de repositorios ante las directoras de bibliotecas universitarias de CONARE. Se trataron también los temas de acceso abierto, licencias Creative Commons, directriz institucional VI-2970 y plataformas libres para el desarrollo de repositorios.	35	Saray Córdoba, Ana Ligia López, Jorge Polanco, Guillermo Murillo, Katalina Alfaro y Meilyn Garro
10/6/2011	Celebración 10 años de Actualidades Inv. Educación	Se hizo un recorrido histórico sobre la revista y se reconoció el papel que jugó Latindex como asesora y promotora de la revista	50	Guillermo Murillo, Ana Ligia López y Saray Córdoba
10/7/2011	Visita al Instituto Clodomiro Picado	Exposición sobre el repositorio Kérwá y su uso por parte de los investigadores	12	Saray Córdoba
10/26/2011	Visita a la Universidad Católica	Reunión con el Sr. Rector, Directora de Docencia y editor de la revista Humanitas para ofrecer asesoría sobre la revista	5	Saray Córdoba
14-17/11/2011	Talleres en Universidad de Asunción, Paraguay	Impartí un curso sobre repositorios de acceso abierto para estudiantes de maestría de la Universidad	15	Saray Córdoba
28/11-2/12/2011	Visita del Dr. Elías Sanz, Univ. Carlos III Madrid, España	Ofreció varias conferencias y talleres durante toda la semana	120	Saray Córdoba, Ana Ligia López, Jorge Polanco, Guillermo Murillo, Katalina Alfaro y Meilyn Garro
11/30/2011	Presentación nuevo número del Anuario Est. CA	Participación en la actividad donde se reconoció el trabajo de asesoría de Latindex	30	Saray Córdoba
12/6/2011	Taller sobre diagnóstico y falta de visibilidad de las revistas	Reunión con editores durante todo el día para exponer los resultados del diagnóstico de las revistas y proponer el	35	Saray Córdoba, Ana Ligia López, Jorge Polanco, Guillermo Murillo,

UCRINDEX				Katalina Alfaro y Meilyn Garro
7/12/2011	Presentación revistArquis	Participación en la actividad donde se reconoció el trabajo de asesoría de Latindex	30	Jorge Polanco, Saray Córdoba

Asesorías vía web en el 2011

Fecha	Título Revista	Persona que solicita	Motivo de la reunión	Respon- sa- ble	Resultado
1/10/2011	odontología Vital	Gioconda Muñoz	Recalificación	Saray Córdoba	La revista se evaluó en 2011 pero no ingresó al catálogo
1/10/2011	Revista de Salud Pública	Darner Mora	Inclusión en REDALyC	Saray Córdoba	Cambió de editor y la nueva editora no respondió
1/11/2011	Actualidade s Inv. Educación	Rebecca Vargas	Asesoría sobre plagio de artículos	Saray Córdoba	No se pudo concretar la reunión
1/14/2011	Revista Geográfica de AC	Lilliam Quirós	Aclaración sobre licencias CC	Saray Córdoba	Cambiaron licencia por jurisdicción CR
1/19/2011	Pensar en Movimiento	Luis Fdo. Aragón	Asesoría sobre la nueva página	Saray Córdoba	Envié 3 observaciones
1/21/2011	Revista Jurídica de la Seguridad Social	Rebeca Ramírez	Actualización datos en Latindex.org	Saray Córdoba	Realizado el cambio
3/3/2011	Revista Foerestal Kurú	Luis Moya	Consultas sobre aplicación de criterios de calidad	Saray Córdoba	Revista aún no califica para el catálogo en 2011
8/19/2011	Revista de Psicología de la Univ. Católica	Mario Sáenz	Asesoría para crear una nueva revista y aplicar los criterios Latindex	Saray Córdoba	La revista aún no se ha creado
8/28/2011	REMLAC	Ricardo Martínez	Consulta sobre cargas para el director de la revista y otros recursos humanos	Saray Córdoba	Desconocidos
9/4/2011	InterSedes	Edgar Solano	Observaciones sobre versión OJS de la	Saray Córdoba	Aplicaron las recomendacione s

revista

9/5/2011	Estrategia Siblo XXI	Carla Cordero	Observación sobre la ausencia del ISSN de la revista	Saray Córdoba	Aún no se ha incluido ISSN
9/9/2011	Humanidades	Ángel Ocampo	Asesoría sobre la nueva revista	Saray Córdoba	La revista sigue igual
9/12/2011	Gestión de la Educación	Guiselle Garbanzo	Asesoría sobre resúmenes en dos idiomas	Saray Córdoba	La revista incluyó los resúmenes
9/12/2011	Desarrollador de Revista hacendaria en OJS	Eric Rubí	Consulta sobre plugins de OJS	Meilyn Garro	Consulta sobre criterios latindex y su aplicación en OJS
9/16/2011	Agronomía Mesoamericana	Rodolfo Araya	Asesoría sobre definición de la revista	Saray Córdoba	Aplicaron las recomendaciones
9/25/2012	Acta Ortopédica Costarricense	esteban Zamora	Asesoría sobre calidad de la revista	Saray Córdoba	No tuvimos resultados visibles
10/12/2011	Actualidades en Psicología	Milagro Castro	Responder consulta sobre OJS	Ana Ligia López	
10/10/2011	Desarrollador de Revista hacendaria en OJS	Eric Rubí	Consulta sobre plugins de OJS	Meilyn Garro	Consulta por correo electrónico. Se enviaron los enlaces a las páginas del Foro de OJS en la que se detallan los plugins existentes y se hicieron las recomendaciones del caso.
10/12/2011	INISA	Patricia Cuenca	Consulta sobre conveniencia de publicar con EAE	Saray Córdoba	No se conoce
10/30/2011	Revista Médica de la UCR	Rónald González	Dudas sobre resultados de evaluación	Saray Córdoba	Aclaradas las dudas
11/4/2011	Revista Patria Grande	Fressy Aguilar	Evaluación de la revista	Saray Córdoba	Recomendamos enviar la revista en el 2012
11/7/2011	Consulta de estudiantes	Camila Garro, Escuela de Comunicación Colectiva	Información básica sobre Creative Commons	Meilyn Garro	Información enviada vía correo electrónico para grupo de comunicación

colectiva

11/4/2011	Rev. Filosofía	Luis Diego Cascante	Duda por correo electrónico. ¿Por qué no se ha subido el volumen más reciente? Porque el disco acaba de llegar de la editorial.	Ana Ligia López	Todos los involucrados en la revista
11/7/2011	InterSedes	Edgar Solano	Actualización de datos de la revista en Latindex. UCR	Ana Ligia López, Jorge Polanco, Saray Córdoba	Se actualizó completamente
11/9/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Asesoría sobre aplicación de criterios Latindex	Saray Córdoba	Desconocido
11/10/2011	Ambientico	Rebeca Bolaños Cerdas	Consulta sobre cambio en la periodicidad	Saray Córdoba	Resuelta la duda
11/16/2011	Avances en SAN	Priscilla Araya	Resolvimos varias preguntas sobre la aplicación de los criterios Latindex	Saray Córdoba	Revista está en proceso de reaparición
12/5/2011	Humanitas	Ma. Laura Zúñiga Q.	Consulta sobre bases de datos para indizar la revista	Saray Córdoba	En proceso
12/6/2011	Ciencias Económicas	Jorge A. Romero	Procedimiento para nombrar director de revista	Saray Córdoba	No se ha nombrado director
12/4/2011	Cuadernos de Antropología	Giselle Chang	Opinión sobre nueva versión electrónica sobre la revista.	Saray Córdoba	Enviamos varias recomendaciones para mejorarla.
12/13/2011	UNED, Vicerrectoría de Investigación	Julián Monge	Aclaración sobre revistas de la UNED en Catálogo Latindex	Saray Córdoba	Resuelta la duda

12/20/2011	Gaudeamus	Óscar Fonseca	Consulta sobre posibilidad de indizar la revista en el Catálogo	Saray Córdoba	En el 2012 se evaluará cuando presenten la solicitud. Se brindó la asesoría requerida.
12/16/2011	Rev. Forestal Mesoamericana Kurú	Luis Moya	Evaluación de nueva versión electrónica	Saray Córdoba	Se enviaron recomendaciones
	Pensar en Movimiento	Luis Fernando Aragón	Consulta sobre el funcionamiento del Handle de Kérwá	Guillermo Murillo	Se solventaron todas las dudas
	Escuela de Administración Pública	Diego Salazar	Consulta sobre la instalación de DSpace	Guillermo Murillo	Se le facilitaron manuales oficiales de DSpace para la instalación y configuración
	Diálogos e Ingeniería	Marcela Quirós Garita	Consulta sobre instrucciones para la subida de volúmenes antiguos	Guillermo Murillo	Se le enviaron las instrucciones paso a paso para subir volúmenes
	Revista de Biología Tropical	Julián Monge	No puede ingresar a Kérwá, necesita se le asigne una nueva contraseña a su cuenta	Guillermo Murillo	Se le envió un correo con el enlace para restablecer su contraseña y que él mismo ingrese la deseada
	Revista Bibliotecas	Lucrecia Barboza Jiménez	Desea saber qué significan las diversas secciones de Latindex y por qué las revistas requieren entradas distintas para la edición impresa y la edición electrónica	Guillermo Murillo	
	Facultad de Medicina	Dirección	Consulta sobre los criterios para las revistas electrónicas y su aplicación	Guillermo Murillo	
11/20/2011	CATIE	Eyleen Angulo Camacho	Consulta sobre aplicación de licencias en repositorios	Guillermo Murillo	

11/7/2011	Conexiones	Ana Lorena Picado Segura	Solicitud por correo electrónico: necesitaba que se incluyera en el directorio Latindex	Jorge Polanco	Se incluyó en el directorio.
11/4/2011	Sin Revista	Emilia Carazo García	Deseaba saber las revistas que se encuentran en Latindex para reducir la cantidad de revistas que recibe la biblioteca de la sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica y manejar mejor el canje.	Jorge Polanco	
10/31/2011	Reflexiones	Kattia Solano	Duda de OJS	Jorge Polanco	La revista actualmente trabaja con OJS
9/20/2011	Actualidades Investigativas en Educación	Mayra Serrano Mora	Necesidad de contactar a otros editores de revistas	Jorge Polanco	Se le envió la base de datos de los editores
9/21/2011	Educare y MH Salud	Ma. Elena Camacho y Andrea Mora	Consulta sobre documento sobre cesión de derechos de los autores	Saray Córdoba	
7/26/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Solicitud de información de OJS	Jorge Polanco	Se le envió la información completa, actualmente muestran mucho interés en el sistema y hay un posible cambio en miras de la interoperabilidad
6/22/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Consulta sobre criterios de evaluación	Jorge Polanco	Se resolvió satisfactoriamente
3/25/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Consulta sobre sistemas de indexación	Jorge Polanco	Se resolvió satisfactoriamente

3/25/2011	Ixchel	Gabriela Chavarría	Consulta sobre proceso de evaluación	Jorge Polanco	Se resolvió satisfactoriamente
3/10/2011	Kurú	Luis Gmo. Moya M.	Consulta sobre Metaetiquetas	Jorge Polanco	Se resolvió satisfactoriamente

Reuniones en el 2011

Fecha	Título Revista	Persona que solicita	Motivo de la reunión	Responsable	Resultado
1/23/2011	RevistArquises	José E. Garnier	Asesoría en la escritura de artículos	Saray Córdoba	Ofrecí taller el 28/2 al 4/3 para profesores de la Escuela
2/2/2011	Revista IJ	Hugo Alfonso Muñoz	Asesoría para crear una nueva revista	Saray Córdoba	No salió en el 2011.
2/9/2011	Revista CA de Administración Pública	Pedro Montero	Asesoría sobre criterios Latindex	Saray Córdoba	Revista entró al catálogo.
2/9/2011	CATIE/Biblioteca Orton	Marta Abarca	Asesoría sobre el concepto de repositorio y características para aplicarlo	Saray Córdoba	Ofrecí charla durante 3 horas en la EBCI
2/14/2011	Ixchel	Gabriela Chavarría	Asesoría sobre criterios de calidad y charlas en Humanidades	Jorge Polanco	Mejoramiento de la revista pero aún no califica. Se aprovechó para ofrecer charla a los estudiantes del grupo de Humanidades.
3/9/2011	Rupturas	Orlando Amarís y consejo editorial	Exposición sobre criterios de calidad en la UNED	Saray Córdoba y Jorge Polanco	La revista se publicó con los criterios pero aún no ha sido calificada.
3/9/2011	InterCambio	María Barboza	Asesoría sobre criterios que no cumplen	Jorge Polanco	La revista mejoró su calificación en 2011
3/10/2011	Fac. odontología	Madelein e Howard	Solicitud de talleres para profesores de Odontología	Saray Córdoba y Cristina Alvarado	Se nos hizo una propuesta pero no se concretó el taller.
3/11/2011	Salud Ocupacion al Hoy	Henry Alfaro	Asesoría sobre aplicación de criterios calidad	Saray Córdoba	No fue calificada en 2011
3/24/2011	Nutrición Animal	Rodrigo Rosales	Consulta para reactivar la revista con criterios de calidad	Saray Córdoba	No se publicó la revista en 2011, a pesar de que recibió recursos de VRI

3/31/2011	1er. Congrso e-Bibliotecas (Honduras)	Patricia Villalobos	Exposición por teleconferencia sobre "Repositorios de revistas académicas: la experiencia de Costa Rica"	Saray Córdoba	Dimos a conocer nuestra experiencia y avances en la creación de Latindex.UCR y Kérwá.
3/31/2011	SciELO Costa Rica	Anna Ma. Prat, Virginia Siles, Arturo Vicente, Magaly Morales	Reunión para concretar soluciones al estancamiento de SciELO-CR	Saray Córdoba	Logramos la inclusión de 5 revistas más al sistema SciELO
4/5/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Inclusión de la revista en bases de datos	Saray Córdoba	Por la juventud de la revista, aún no ha sido incluida.
4/14/2011	Enfermería Actual en Costa Rica	Ana Guzmán	Celebración aniversario revista	Saray Córdoba	Palabras de presentación para la revista
5/2/2011	SciELO Costa Rica	Virginia Siles	Reunión del comité consultivo	Saray Córdoba	Inclusión de 5 nuevas revistas de la UCR
5/18/2011	Facultad de Educación, Decanato	Lupita Chaves Salas	Análisis de la situación de las revistas de educación	Saray Córdoba	Se creó una nueva revista en 2011 en este campo, y con ella suman 5 para la Facultad
5/18/2011	Revista de Historia	Wilson Picado y Juan F. Cerdas	Revisión de criterios de calidad para la revista	Saray Córdoba	La revista calificó para el Catálogo
5/22/2011	InterSedes	Edgar Solano	Capacitación del asistente de la revista en OJS	Meilyn	
6/22/2011	Unidad de Proyectos	Katalina Alfaro	Charla sobre el uso de tesauros y aplicación de descriptores	Saray Córdoba	Se compartieron conocimientos sobre tesauros para la aplicación de la BD de proyectos y la curación en Kérwá
7/5/2011	Revista Costarricense de Psicología	Benicio Gutiérrez	Consulta sobre políticas editoriales de la revista	Saray Córdoba	La revista calificó para el Catálogo
7/5/2011	Avances en SAN	Katty Ramírez	Requisitos para reactivar la revista de la Esc. Nutrición	Saray Córdoba	No se publicó un nuevo número en 2011
7/1/2011	InterCambio	Alice Barboza	Cambio de título de la revista por encontrarse duplicada con otra de la Universidad	Saray Córdoba	Cambió título en Dic. 2011

Latina

7/7/2011	Revista Costarricense de Trabajo Social	Laura Guzmán	Reunión con consejo editorial para explicar los criterios calidad	Saray Córdoba	La revista no se ha reactivado en 2011
7/13/2011	Kérwá	Henriette Raventós - CBMC	Explicación sobre su funcionamiento	Saray Córdoba	Desconocido
7/26/2011	Rupturas	Orlando Amarís y consejo editorial	Lanzamiento de la revista	Jorge Polanco	Revista está en línea después de varias asesorías a su editor
7/27/2011	Escuela CCC	Elsy Vargas	Colaboración de la E Ciencias de la Comunicación C para conocer opinión sobre OA y divulgar	Saray Córdoba y Meilyn Garro	Investigación en curso
8/3/2011	Comisión de Indicadores CONARE	Patricia Meneses Guillén (ITCR)	Preparación de un taller con las directoras de Bibliotecas de las Universidades públicas	Saray Córdoba	El taller se realizó en octubre
8/3/2011	Revista nueva sobre Derecho	Javier Llobet	Asesoría para crear una nueva revista	Saray Córdoba y Jorge Polanco	La revista no se ha creado
8/10/2011	Neuroeje	Randall Pérez	Transformación de la revista y participación de la UCR en ella	Saray Córdoba	Envié una evaluación preliminar de la revista, pero esta no ha avanzado aún.
8/31/2011	Vicerrectoría de Administración	Kattia Salazar	Criterios para plazas nuevas para editor de una revista	Saray Córdoba	Se han realizado varias reuniones y no se llegó a un acuerdo
10/5/2011	Revista Centroamericana de Geografía	Lilliam Quirós	Organización de un número especial de la revista (asesoría)	Saray Córdoba	El número salió publicado de acuerdo con nuestras recomendaciones
10/12/2011	Nueva revista maestrías Odontología	Ottón Fernández y Mauricio Montero	Asesoría para crear una nueva revista	Saray Córdoba	La revista no se publicará sino que se sumarán nuevos artículos a Odontos en versión digital.
10/31/2011	Actualidades Inv. Educación	Teresita Cordero, Rebecca Vargas	Explicación sobre software que usaron en la nueva versión de la revista	Saray Córdoba, Jorge Polanco, Meilyn	Aclaración de dudas acerca del software utilizado. Acuerdo sobre la cosecha de datos.

11/2/2011	Anuario Estudios Centroamericanos	Carlos Sandoval	Explicación de planes para las revistas UCR	Saray Córdoba	La versión electrónica de la revista no ha sido renovada
11/2/4/2011	Rupturas	Orlando Amaris	Aclaración sobre aplicación de OJS	Jorge Polanco y Guillermo Murillo	Revisarán el OJS así como otras opciones, se convencieron de la importancia de utilizar un administrador de revistas en web
11/2/2/2011	Repositorio Kérwá	Katalina Alfaro	Charla sobre derechos de autor	Mauricio Villegas	Aclaración sobre varios temas para Kérwá
11/2/8/2011	UNAWEB	Guillermo Murillo	Asesoría sobre portal de revistas de la UNA	Mauricio Moreira	Asistieron además Meilyn Garro y Jorge Polanco
11/2/2/2011	Diálogos	Juan José Marín	Posibilidad de imprimir ejemplares de la revista electrónica	Saray Córdoba	Se pasó la solicitud a la oficina del Vicerrector
12/7/2011	Actualidades en Psicología	Vanessa Smith	Resolución de dudas con el consejo editorial de la revista	Saray Córdoba	La revista ha mejorado

ANEXO 2**PLAN DE TRABAJO 2012**

Actividad	Objetivo	Recursos	Fecha probable	Responsables	Fecha límite	Indicadores de cumplimiento
Visita de Memo a México, UNAM	Aprender sobre Interoperabilidad	Tenemos tiquete, pedir viáticos a Rectoría	Febrero	Saray, Guillermo	II sem. marzo	Propuesta para interconectar los repositorios y el portal LU
Concluir el índice de revistas UCRINDEX	Aplicar el índice de revistas de la UCR UCRINDEX	Ninguno pero estos se aplicarán a las revistas según prioridades	Febrero en adelante	Saray	Diciembre 12	Artículo Política de revistas de la UCR
Visita de J.P. Alperín	Ofrecer asesoría con OJS y el portal VRI	OAICE, VRI (\$1000) Fondo Incentivos pasaje	24 marzo-2 abril	Saray	Abril 12	Cumplir con el programa de visita
Evaluación	Evaluar las	No se necesitan	Abril-Juni	Saray,	Setiem	100% de

de revistas 2012	revistas según solicitud externa a la UCR y de la UCR	extras	o	Ana Ligia, Jorge, Meilyn, Katalina Guillermo	bre 12	solicitudes atendidas y 100% revistas UCR evaluadas
Construcción del portal LATINDEX. UCR, por etapas	Iniciar un portal en OJS para todas las revistas de la UCR	Un servidor nuevo (SIEDIN-VRI), tiempo de Memo y Jorge, Mei y definiciones políticas	I etapa: marzo-junio II etapa: junio-diciembre III etapa: diciembre-marzo 2013	Guillermo, Jorge y Meilyn	Junio 2013	El portal avanzado en un 50%
Divulgar el portal de revistas UCR	Promover el uso del nuevo portal de revistas	Preparar y publicar nuevo brochure, vallas, Canal 15	Marzo –Diciembre	Saray y comunicadora	Diciembre 13	
Versión nueva de Kérwá	Terminar la importación del repositorio y la nueva versión D-Space 1.7.2	Tiempo de Guillermo	Enero 12	Guillermo	Junio 12	Utilización del nuevo repositorio
Capacitación en el autodepósito Kérwá	Impartir talleres sobre depósito	Materiales impresos, laboratorio de cómputo, afiches en Centros Inv.	Todo el año, empezando en enero 2012	Katalina, Meilyn y Jorge	Diciembre 12	Cantidad de personas capacitadas
Elaboración de un mandato de depósito	Emitir un mandato de acceso abierto de consenso para la UCR	Tiempo de negociación	Febrero y Todo el año	Saray + Comisión de la VRI	Diciembre 12	Propuesta de mandato de acceso abierto para la UCR
Impulsar un repositorio para la UCR	Interconectar los repositorios existentes	Tiempo de Guillermo				Avanzar en este campo
Alimentar Latindex.UCR	Mantener al día el portal, tanto en información	Tiempo de Ana Ligia, mantener comunicación permanente con	Todo el año	Ana Ligia, Jorge, Saray	Diciembre 12	Atraso en cero

	sobre las revistas como de sus fascículos	los editores				
Alimentar Directorio de Latindex	Mantener al día el directorio de Latindex con la información sobre nuevas revistas	Tiempo	Todo el año	Saray	Diciembre 12	Directorio actualizado
Incluir información en catálogo de Latindex	Mantener actualizado el catálogo	Tiempo de Guillermo	Julio 12	Guillermo	Noviembre 12	Calificaciones de las revistas
Cuatro Talleres a editores novatos y antiguos (OJS + Alperín, Índice de revistas + bases de datos, OJS, básico)	Ofrecer capacitación a editores	¿Fondos de CONARE?, refrigerios, materiales impresos (guía y manuales)	Marzo (Alperín) Junio (UCRIND EX) Agosto (OJS) Setiembre (Básico)	Saray, Jorge, Ana Ligia, Guillermo, Meilyn y Katalina	Octubre 12	

ANEXO N. 3 ALGUNOS DOCUMENTOS PRODUCIDOS

UCRINDEX: ÍNDICE PARA CLASIFICAR LAS REVISTAS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

MSc. Saray Córdoba González

Encargada de Latindex, Vicerrectoría de Investigación

INTRODUCCIÓN

El UCRINDEX es un índice que permite clasificar las revistas de la UCR de acuerdo con cinco indicadores de cumplimiento de calidad y productividad. Este índice podrá ser aplicado a todas las revistas de la UCR y las agrupará en cuartiles. Así las autoridades de la Universidad podrán tomar las decisiones pertinentes de acuerdo con

el nivel de calidad y productividad presentados. Esta clasificación se actualizará una vez al año, posterior a la evaluación de las revistas en el mes de noviembre.

No obstante, además de los cinco indicadores, la clasificación incluye algunos atenuantes en virtud de las características de la revista. Estos atenuantes servirán para que la decisión sea más justa; en otras palabras, un aspecto cualitativo no se puede medir generalizadamente.

Las decisiones tomadas constituirán parte de la política de la Vicerrectoría de Investigación para las revistas científicas, de manera que tiendan a su mejoramiento y autoselección a mediano plazo. No obstante, su aplicación no debería ser automática sino que servirá como una guía para la toma de decisiones más equitativa.

DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO

Para elaborar este índice se tomaron en cuenta cinco indicadores, extraídos de la literatura existente en el campo de la comunicación científica, la experiencia aportada por sistemas como Publindex-Colombia (<http://201.234.78.173:8084/publindex/>), el Índice de Revistas Mexicanas (http://www.conacyt.gob.mx/Indice/Documents/Indice-de-Revistas_Criterios-Evaluacion_Convocatoria-2009.pdf), el Núcleo Básico de Revistas Argentinas (http://www.caicyt.gov.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=32&Itemid=119&lang=es) y el conocimiento de la realidad de las revistas costarricenses.

Estos elementos fueron complementados con la aplicación de una encuesta a cuarentas revistas (con treinta y dos respuestas obtenidas) que mostraron su situación actual relacionada con la existencia de recursos humanos, recursos materiales, recursos financieros y características de gestión editorial. Los datos recopilados fueron confrontados con otros recogidos directamente de las revistas y presentados a los editores para su autoevaluación. De estos datos se pudo extraer una media de las variables para establecer los rangos de los indicadores seleccionados para cada revista.

Por otro lado, desde hace dos años se ha estado recopilando datos sobre algunos de esos indicadores, lo cual ha permitido dar seguimiento a la situación que reflejan las revistas y así, tener una mirada más clara acerca de las condiciones en las cuales se desenvuelven. Estos datos se han mantenido en un cuadro denominado "Situación de las revistas UCR" el cual ha sido base para tomar las decisiones para asignación de recursos, más recientemente.

Por último, se elaboró cinco indicadores, con un peso respectivo para cada uno. Luego, esta propuesta se sometió a discusión entre los y las editoras, en la reunión convocada el pasado 6 de diciembre 2011. Con sus observaciones y aportes, se hicieron las últimas adaptaciones, de manera que pudiéramos contar con el aval de ellos y ellas.

DEFINICIONES

Los indicadores y su peso son los siguientes:

- **Calificación en Latindex.**- Es el porcentaje obtenido en la evaluación anual que las revistas obtienen, de acuerdo con los criterios Latindex y tiene un peso del 50%. Este indicador tiene un mínimo de 75 y un máximo de 100, de manera que una revista con una calificación de 74% no entrará al catálogo Latindex y le corresponderá un 0 (cero) en este renglón. Este ha sido durante 7 años el único indicador aplicado y responde a una política establecida en el oficio VI-DGI-5856-2004, dirigido a la Comisión de Régimen Académico.
- **Cantidad de índices y bases de datos en los que se encuentra incluida la revista:** Indica la cantidad de servicios de información en los cuales se encuentra incluida una revista con el fin de dar visibilidad, a partir de la calidad. Estos índices y bases de datos deben ser selectivos y se obtienen de la lista incluida en el directorio de Latindex. Los índices y bases de datos pueden ser SciELO, REDALyC, e-Revistas, DOAJ, Clase y Periódica, HAPI, así como otros especializados en diversos campos del conocimiento. A este indicador le corresponde un peso de 25% y se toma un máximo de 10 y un mínimo de 1, dado que la media presentada en las revistas es entre 5 y 10.
- **Promedio de artículos por año:** Corresponde al promedio de artículos publicados por la revista para indicar su productividad. Este indicador parte de un ideal de 10 artículos, tomando en cuenta que SciELO-Costa Rica exige un mínimo de 12 y Latindex no contempla este criterio, pero la mayoría de las revistas publican entre 15 y 20 artículos al año. El peso dado es de un 10%.
- **Cumplimiento de la periodicidad:** La revista debe enunciar su periodicidad pero también debe cumplirla. Estos criterios no son obligatorios en Latindex y por ello, existen aún 19 revistas que no cumplen la periodicidad (un 46,34%). Por esta razón se le ha dado un peso del 10% y sus valores son 1 ó 0.

- **Periodicidad:** Esta es la periodicidad enunciada por la revista y puede ser anual, semestral, cuatrimestral o trimestral. El ideal es que las revistas sean al menos semestrales y este requisito lo cumple un 58,5% de las revistas. No obstante, hay pocos casos en que la naturaleza de la revista exige la anualidad (como los anuarios o anales) de manera que, se ha asignado para estos un peso de 2.5% y un 5% para los que tienen una periodicidad menor. Aquellas que son anuales sin una justificación aceptable dada su naturaleza, tendrán 0.

Atenuantes: Existen revistas de reciente creación que no cumplirán estos requisitos; para que demuestren sostenibilidad deberán sobrevivir al menos dos años. Sin embargo, existen otras revistas de larga data (25 o 30 años de existencia) que son únicas en su campo o que han carecido de recursos durante su existencia y por ello, han podido evolucionar muy poco. Este es un círculo vicioso presentado por algunas revistas en la Universidad pero no por ello, deben ser descartadas del todo. Dada esta situación y en aras de orientar la definición de una política, se propone utilizar como tenuantes los siguientes aspectos:

- Que la revista sea única en su campo o disciplina, en la región o en el mundo.
- Que dada la naturaleza de su contenido, la revista no pueda cumplir nunca con algunos criterios Latindex y por ello, permanezca siempre en la misma calificación. Este es el caso de algunas revistas que están regidas por un reglamento o un convenio que no les permite modificar su situación.

Estos atenuantes serán de aplicación discrecional para las autoridades de la Universidad, dependiendo de las decisiones que se deban tomar en un momento dado.

ESCALAS

Para cada indicador se propone la siguiente escala y códigos expuestos en la hoja de cálculo adjuntada:

- **Calificación en Latindex.-** La escala va de 75 a 100, para lo cual se asigna un 0 (cero) cuando es menor a 74 y de 1 a 50 cuando cumple con la escala citada.

- **Cantidad de índices y bases de datos en los que se encuentra incluida la revista.-** La escala va de 1 a 4, dividida de la siguiente manera:

1 = 1 a 3 índices
2 = 4 a 6 índices
3 = 7 a 9 índices
4 = 10 en adelante

- **Promedio de artículos por año.-** La escala será de 1 o 0, donde 1 tiene más de 10 artículos al año y 0 tiene menos de 10 artículos al año.
- **Cumplimiento de la periodicidad:** Al igual que la anterior, la escala es de 0 ó 1; donde 1 se asignará si la cumple y 0 si no la cumple.
- **Periodicidad:** La escala es de 0, 1 o 2, donde 0 es para las revistas anuales que por su naturaleza no deben serlo y podrían tener una periodicidad mayor. 1 es para los anuarios que fueron creados como tales desde hace muchos años y que siguen cumpliendo esa característica y 2 si su periodicidad es semestral o menor.

DEFINICIÓN DE CUARTILES

Con la aplicación de estos indicadores y sus valores, se obtendrían cuatro grupos o cuartiles para clasificar las revistas. De esta manera, a aquellas ubicadas en el primer cuartil serán dotadas de todos los recursos necesarios para que puedan sostenerse con la calidad que tienen. Aquellas que aparezcan en el segundo y tercer cuartil se les dotará de algunos recursos, según el criterio de las autoridades, y a las del último cuartil se les dará el mínimo. Las decisiones por tomar dependerán de esta clasificación, dado que cada grupo responderá a diferentes niveles según los criterios de calidad descritos.

UTILIDAD DE ESTA CLASIFICACIÓN

Además de aclarar como se hizo al inicio de este documento, este sistema se aplica en muchos países, pero es importante anotar que una clasificación de este tipo podrá tener las siguientes aplicaciones:

- Permitirá una distribución más equitativa de recursos al conocer cada año los niveles de calidad y productividad de las revistas de la UCR.

- Podrá convertirse en un modelo para el país, que podría ser presentado para su valoración al MICIT, con el fin de que las mejores revistas nacionales puedan recibir incentivos del fondo para la ciencia y la tecnología.
- Podrá servir de modelo a otras universidades, para que se aplique a las revistas de cada institución, siguiendo un procedimiento adecuado a las condiciones nacionales.
- Podrá establecerse una relación más cercana con el SIEDIN, de manera que sirva para enlazar la condición de revistas oficiales, el portal de revistas Latindex. UCR y la distribución de recursos para las revistas por parte de estas entidades.
- Podrá servir a la Comisión de Régimen Académico para redefinir el sistema de reconocimientos académicos, de manera que se asignen los incentivos con mayor criterio.
- Promoverá una autoselección de las revistas, evitando su proliferación y que se gasten recursos inútilmente al invertir en revistas de vida corta, que muchas veces no satisfacen necesidades institucionales, sino de otra índole.
- Otras que con el tiempo y la práctica vayan apareciendo.

Diciembre 2011

REVISTAS DE LA UCR EN SciELO

Saray Córdoba González
Encargada de Latindex
Vicerrectoría de Investigación

Qué es SciELO

SciELO es el nombre oficial de la Hemeroteca Científica Electrónica en Línea; esto es, una colección de artículos de revistas científicas que cubre América Latina, el Caribe, España y Portugal www.scielo.org. Su importancia estriba en que allí no está incluida cualquier revista, sino solo aquellas que cumplen varios requisitos de calidad, lo cual hace que la colección sea muy escogida. SciELO nace en Brasil en el año 1998, como un proyecto cooperativo que reúne el esfuerzo de varias instituciones brasileñas (FAPESP, BIREME, CNPq y otras) y luego, se extiende al resto de América Latina y el Caribe. Pone énfasis en las colecciones de revistas científicas de países en desarrollo o emergentes para aumentar su visibilidad, calidad, accesibilidad, uso e impacto.

El sistema funciona con el concurso de diferentes países y por ello se autodenomina como una red cooperativa formada por diferentes sitios nacionales. Cada sitio trabaja a su propio ritmo de acuerdo con lo que cada país aporta para lograr la incorporación de sus revistas científicas. Estos sitios son certificados de acuerdo con el nivel de desarrollo que alcancen, de manera que se establecen tres niveles diferentes: sitios certificados, colecciones en desarrollo y sitios piloto.

La metodología que utiliza SciELO ha tenido mucho éxito, ya que permite no solo colocar los textos completos de los artículos en la Web, sino que también ofrece una cantidad de servicios colaterales. Así, ofrece indicadores bibliométricos para las revistas, autores y artículos, como el factor de impacto para 2 y 3 años, calcula la vida media, las citas recibidas y concedidas a otros autores. Además, ofrece servicios de RSS, usa el protocolo OAI-PMH para intercambiar metadatos, estadísticas de amplio espectro y ha tenido tanto impacto en el mundo que Sudáfrica decidió crear su propio sitio SciELO, aún estando fuera de la región. No obstante, cada revista mantiene su identidad pues se incluye información sobre su contenido, patrocinadores, indizaciones y detalles sobre el consejo editorial, normas para los autores, definición y otros.

En el *Ranking Web de Repositorios del Mundo* <http://repositories.webometrics.info/toprep_es.asp> el sitio SciELO-Brasil, el más grande y antiguo de todos, ocupó el primer lugar de los portales incluidos en ese ranking. Además, aparecen en el lugar número seis el sitio de Chile y hacia abajo, otros como el de España, Argentina, Cuba, México, Uruguay y en el número cuarenta Costa Rica. Esto demuestra el significado y preponderancia que ha adquirido la red en el mundo.

Los criterios de calidad para las revistas que utiliza SciELO son aún más estrictos que los de Latindex, pues toma en cuenta otros elementos adicionales como la cantidad de artículos que publica la revista anualmente, la periodicidad, la exigencia de que los artículos sean evaluados por pares, puntualidad en la periodicidad o el carácter científico de los mismos. Estos, aunados a los criterios de calidad editorial de Latindex, garantiza que la colección de revistas incluida en cada sitio sea realmente valiosa.

Costa Rica en SciELO

El sitio SciELO-Costa Rica ha sido desarrollado por la Biblioteca Nacional de Salud y Seguridad Social (BINASSS-CCSS) en el año 2000. Comenzó incluyendo solo revistas del campo de la salud, dado que así repetía las directrices de la red SciELO que inicialmente se desarrolló en la Biblioteca Regional de Medicina (BIREME-OPS). A partir del terreno que SciELO ha ganado en este campo, la Universidad de Costa Rica comenzó a realizar esfuerzos para que el sitio costarricense avanzara, desde el año 2006. A partir de una negociación que tardó varios años, se logra formar en el año 2007 el Comité Consultivo con personas de la CCSS, UCR y el CONICIT http://www.scielo.sa.cr/equipe/equipe_e.htm. En total son 7 representantes, dentro de los que se encuentran 3 de la Universidad de Costa Rica. Ese Comité se encargó de definir los criterios de políticas y evaluación de las revistas para que ingresen al sitio y posteriormente, la toma de decisiones acerca de cuáles revistas elegir.

Una decisión importante que tomó dicho Comité fue realizar una evaluación de las nueve revistas que existían desde sus comienzos en el sitio SciELO-Costa Rica, para seleccionar aquellas que merecían pertenecer a la colección por sus

niveles de calidad. Así, se aplicaron los criterios Latindex a los nueve títulos que allí estaban desde el año 2000 y se descartaron cinco de ellas. Por otro lado, se propuso la selección de nuevos títulos del Catálogo Latindex, extrayendo las 25 revistas mejor calificadas del país, dentro de las que se encuentra una mayoría que pertenecen a la UCR. Fue así que el Comité Consultivo decidió partir de la evaluación de Latindex para seleccionar las revistas que ingresarían a la colección para incluirlo como un procedimiento común para los nuevos títulos que se propongan. Estos procedimientos y otras decisiones paralelas que se tomaron hizo que lo que había sido hasta ese momento una colección en desarrollo, se convirtiera en un sitio SciELO certificado. El control de la calidad del sitio y el cumplimiento de las normas establecidas por la dirección de SciELO son aspectos que se revisan periódicamente desde Brasil, para garantizar su calidad.

Por otro lado, el principal problema que se presentó después de la selección está relacionado con los recursos humanos que se dedican a preparar las revistas para que ingresen al sitio. Esa preparación implica según el método SciELO, un proceso de “marcaje” en lenguaje html para que todos los elementos que conforman el artículo, aparezcan en la Web y puedan ser cosechados por los buscadores y contabilizados en las estadísticas. Esta es la tarea más ardua que se debe realizar y que se impuso como una limitación al declarar la BINASSS que no se podría hacer por la ausencia de esos recursos. Fue cuando la UCR empezó a buscar soluciones, partiendo de que sus revistas –y algunas de las restantes universidades públicas- son las de mayor calidad en el país y que lamentablemente, se encontraban fuera de SciELO en ese momento.

Así, luego de que la situación se discutiera entre los editores, se decidió plantear un proyecto para que concursara por los fondos del FEES-CONARE y con ello realizar el trabajo de marcación. En el año 2010 se presentó el proyecto y dio inicio en el año 2011. Coincidentemente, en ese año el Comité aprobó cinco revistas nuevas para que ingresaran a SciELO: *Agronomía Mesoamericana*, la *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*, la *Revista Geológica Centroamericana*, *Diálogos: Revista Electrónica de Historia* y *Agronomía Costarricense*. Ya desde sus inicios, la *Revista de Biología Tropical* estaba incluida, junto con las demás revistas del campo de la salud. Paralelamente, se aplicaron los nuevos criterios definidos para la colección de revistas costarricenses y hubo cinco revistas que no calificaron para quedar incluidas; estas conformaron los “títulos no vigentes” que aparecen en la lista.

Ejemplo de una de las revistas de la Universidad de Costa Rica en SciELO



En consecuencia, el trabajo para marcar los artículos e integrarlos a la colección SciELO-Costa Rica tuvo sus resultados en diciembre 2011, cuando aparecieron por primera vez esos cinco títulos, lo que constituye un reconocimiento a su calidad y prestigio. La coordinación de dicho trabajo está a cargo del Prof. Ricardo Chinchilla y es llevado a cabo por 4 asistentes, con el equivalente de dos funcionarias a tiempo completo. También, con los fondos del proyecto se adquirieron 4 computadoras personales y un servidor que albergará la colección de la UCR en los años venideros.

Importancia de aparecer en SciELO

Así, la UCR aparece participando en SciELO con 68 números de 6 revistas y existe otra cantidad de títulos propuestos para un futuro cercano. Estas revistas se pueden consultar con el texto completo de sus artículos y a partir de ellos se puede obtener estadísticas de uso, búsqueda de los artículos a través de los elementos que los conforman y citas de los autores. Dado que la colección apenas se encuentra en sus inicios, hay varios servicios que todavía no se han hecho realidad, pero se espera que pronto aumente la colección conforme se vayan publicando los nuevos números de esos seis títulos.

La importancia para las revistas de la UCR de aparecer en SciELO es vital para su visibilidad, accesibilidad y credibilidad nacional e internacional porque es una vía que les exige mantener sus niveles de calidad. El proyecto SciELO busca aumentar el impacto de las revistas científicas de América Latina y el Caribe, por lo que Costa Rica no debe quedar fuera del mismo y menos aún, la UCR. Este entonces, se convierte en un estímulo para que las revistas universitarias mejoren cada día y que logremos contar con una mayor cantidad de títulos cada vez. No obstante, para ello se deben asignar los recursos necesarios, que harán que el sitio SciELO-Costa Rica mantenga los niveles de calidad requeridos.

La intención de que la producción científica de la Universidad de Costa Rica reflejada a través de sus 46 revistas, sea cada vez más visible al mundo poco a poco se va convirtiendo en una realidad. No obstante, para ello debe cuidar el contenido de la publicación y velar por el cumplimiento de los criterios de calidad editorial, que son básicos para concursar en cualquier sistema de información. Las revistas que actualmente se encuentran en SciELO no serán las únicas, sino las observamos como un punto de partida para atraer otras que también guardan niveles de calidad con perspectivas de aumentar esos índices cada vez más.

ANEXO N. 4
Reporte: Evaluación *Latindex* de revistas
de la Universidad de Costa Rica para el año 2011

Revista	Calificación	N° evaluado
Revista Geológica de América Central	100%	Número 43, Diciembre 2010
Revista de Matemática: Teoría y aplicaciones	100%	Vol. 18 n° 1 enero - Junio 2011
Agronomía Mesoamericana	100%	Vol. 22 N° 1
Agronomía Costarricense	97%	Julio-Diciembre 2010
Población y Salud en Mesoamérica	97%	Volumen 9, número 1, Julio - Diciembre, 2011
Revista Enfermería Actual en Costa Rica	97%	Edición No. 20. Abr-Set, 2011
Revista Actualidades Investigativas en Educación	94%	Vol 11 n°1 Enero-abril 2011
Educación	94%	Vol. 34 N°2 , 2010
Revista de Ciencias Sociales	94%	Números 126 (IV) 2009, 127 (I) 2010
Actualidades en Psicología	94%	Vol. 23-24 N° 110-111 2009-2010
Diálogos	92%	vol. 12, n. 1, febrero-agosto 2011
Pensar en Movimiento electrónica	92%	Vol. 8, n. 1, 2010
Revista Biología Tropical	91%	Volumen 59 (1) Marzo 2011
Reflexiones	91%	Volumen 89 Número 2 2010
Revista de Ciencias Jurídicas	91%	N° 124
InterCambio	91%	Año 7, Número 8 2010
Herencia	91%	Vol 23, N°2, 2010
InterSedes	88%	Vol XI N°20
Estudios impresa	88%	N° 22, 2009

Cuadernos de Antropología	86%	Volumen 20, 2010
Revista Médica de la UCR	86%	Vol. 5, n. 1, 2011
Ingeniería: Revista de la UCR	85%	Vol. 20 n° 1-2 2010
Pensamiento Actual	85%	Volumen 9 N° 12-13
Lankesteriana	85%	v. 11, n. 1, abril 2011
Filología y Lingüística	85%	Volumen 35 (2), Julio - Diciembre 2009
Ciencias Económicas	82%	Julio - Diciembre 2010
Estudios de Lingüística Chibcha	82%	Tomo XXVII, 2008
Revista de Filosofía	82%	Número 122, vol 47, setiembre-diciembre 2009
Anuario de Estudios Centroamericanos	82%	Vol. 35-36 2009-2010
Historia	82%	57-58, 2008
Revista de Lenguas Modernas	82%	N°13, Julio-Diciembre 2010
Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña	81%	vol.3, n. 1, may-dic. 2011
Escena: Revista de las Artes	79%	Año 33, núm 67, Julio-Diciembre 2010
Káñina	79%	Vol. 35 N° 1 2011
Οδοντος (Odontos)	76%	N°12, 2010
Revista de Ciencia y Tecnología	75%	Vol. 26. No 1 y 2 2010
Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática	69%	N°9, 2011
Revista Digital de la Maestría en Ciencias Penales	58%	n.2, 2010

Revistas NO evaluadas: IUS Doctrina e Infraestructura Vial.

Destacado: de las 4 revistas que el año pasado perdieron la evaluación, 3 volvieron al catálogo, estas son Lenguas Modernas, Káñina, y la Revista Médica de la UCR. Mención honorífica tiene la Revista de Matemática que

continúa con excelentes resultados llegando al 100%, al igual que la Revista Geológica de América Central, y las revistas Agronomía Costarricense y Agronomía Mesoamericana que son todo un ejemplo para la Universidad.