



**LLAMADO A INSCRIPCIÓN PARA EL REGISTRO DE CONSULTORES**

**PROGRAMA DE FOMENTO AL USO DE REDES AVANZADAS EN  
LATINOAMÉRICA PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E  
INNOVACIÓN**

**Mayo de 2008**

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas, CLARA, es una organización que agrupa a las Redes Académicas y de Investigación de América Latina con el objetivo de promover la colaboración entre estas instituciones y desarrollar una red académica avanzada que favorezca esta colaboración al mantener una infraestructura de Internet de Nueva Generación en la región e interconectarla con el mundo. (Véase <http://www.redclara.net> ).

CLARA surgió en el marco del Proyecto ALICE que, financiado por la Dirección General EuropAid de la Comisión Europea, buscaba construir una Red Internet de Nueva Generación en América Latina e integrarla con la Red Pan Europea, GÉANT. (Véase <http://www.dante.net/alice> ).

En este contexto, CLARA, con el financiamiento de ALICE creó RedCLARA, la red que actualmente interconecta las redes académicas de 12 países de la región.

CLARA ha presentado a la Organización de los Estados Americanos (OEA) Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral (SEDI) el proyecto “Programa de Fomento al Uso de Redes Avanzadas en Latinoamérica para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación”, el que ha sido aprobado por la OEA con fecha marzo 2008.

Este proyecto pretende resolver la brecha relativa al insuficiente nivel de la e-Ciencia en América Latina, entendida ésta como el conjunto de actividades científicas desarrolladas mediante el uso de recursos distribuidos en el mundo a través de Internet. Hace ya cuatro años Latinoamérica, apoyada por la Comisión Europea, implementó una infraestructura de telecomunicaciones de primer nivel, para posibilitar a la comunidad científica y tecnológica sumarse a la corriente mundial de la e-Ciencia (RedCLARA). No obstante, las actividades científicas que actualmente se realizan a través de esa infraestructura son aún escasas. La falta de articulación y diálogo entre los investigadores, sumado a una masa crítica baja y al desconocimiento que aún existe sobre dichas redes, son algunas de las razones de esta situación, lo que se traduce en una pérdida cada día mayor de la competitividad en ciencia y tecnología para la región.

En este contexto, este proyecto tiene como propósito el mejoramiento de las actividades de e-Ciencia en las áreas de ciencia y tecnología. Los resultados del mismo irán a cubrir los vacíos actualmente existentes y que dificultan el avance de la e-Ciencia. En su primera etapa, el proyecto apunta a la generación de una agenda estratégica para el desarrollo de la e-Ciencia, que articule y oriente los esfuerzos de los países en esta línea.

El proyecto será ejecutado por la Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas (CLARA), en conjunto con las trece redes nacionales académicas a ella asociadas. Estas instituciones cuentan con el apoyo del proyecto europeo ALICE (América Latina interconectada con Europa) y con el reconocimiento de los Ministros de Ciencia y Tecnología de las Américas y el apoyo, en distintos grados, de los Ministerios de Ciencia y Tecnología y otros organismos gubernamentales de sus respectivos países.

El presente llamado a registro de consultores se enmarca en el proyecto en el área referida al desarrollo del primer producto: **“Agenda estratégica para la e-Ciencia, validada por la comunidad científica y tecnológica de América Latina”**.

## 2. LLAMADO A INSCRIPCIÓN PARA EL REGISTRO DE CONSULTORES PARA EL PRODUCTO “AGENDA ESTRATÉGICA PARA LA E-CIENCIA, VALIDADA POR LA COMUNIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE AMÉRICA LATINA”

Se invita a los interesados a registrarse para la prestación de servicios de consultoría para esta etapa, para lo cual se han definido los siguientes requerimientos profesionales por actividad comprometida en el proyecto y fecha de realización de la misma.

### 2.1. Descripción por Actividad comprometida

#### Actividad 1.1: Estudio documental

Esta actividad tiene como propósito recoger información acerca del estado del arte de la e-Ciencia en América Latina. Para ello se recabará información acerca de los grupos de investigación de la región que se encuentren realizando proyectos usando redes académicas avanzadas, áreas disciplinarias que requieran de las redes avanzadas en los países, proyectos en ejecución y políticas y programas nacionales que incluyan la e-Ciencia, y/o que trabajen en áreas disciplinarias que se verían beneficiadas con el uso de redes avanzadas.

Asimismo, se analizarán las políticas y programas y/o acciones relativas a la e-Ciencia en cada uno de los países. Con esto se tendrá un mapa preliminar de la ciencia que usa y podría usar redes avanzadas en la región.

La metodología incluirá análisis documentales, los que serán realizados a nivel nacional y agrupados en tres subregiones (Subregión Centro Norte: Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Venezuela, El Salvador y Panamá, más México; Subregión Pacífico: Perú, Bolivia, Venezuela, Ecuador y Colombia, más Chile; Subregión Atlántico: Brasil, Uruguay, Paraguay y Argentina).

#### Profesionales requeridos:

- Contratación de servicios de tres consultores para realizar análisis documental por subregión: 120 horas de dedicación cada uno.
- Contratación de servicios de un consultor para armonizar informes subregionales: 80 horas de dedicación.
- **Fecha estimada de ejecución: Considerando el inicio del proyecto en mayo de 2008, la actividad se realizará en mayo y junio de 2008.**

#### Actividad 1.3: Diálogo en torno a la e-Ciencia

Se realizarán tres rondas de diálogos, organizados por las tres subregiones (Centro Norte, Pacífico y Atlántico). Su propósito será analizar el estado de la e-Ciencia, las áreas disciplinarias prioritarias y las vías para su desarrollo. Para ello se contará con el *input* dado por la información resultante de la actividad 1.1. Estos diálogos se realizarán por videoconferencia, aprovechando la infraestructura de las redes nacionales.

#### Profesionales requeridos:

- Contratación de un consultor por subregión para la realización preparación, ejecución, seguimiento e informe de la actividad: 55 horas de dedicación por subregión,
- Contratación de servicios de un consultor para armonizar informes subregionales: 50 horas de dedicación.

– **Fecha estimada de ejecución: Junio-Agosto-Septiembre de 2008.**

**Actividad 1.4: Workshop de síntesis y validación de agenda estratégica**

Esta instancia reunirá a representantes de la comunidad científica y actores influyentes de agencias gubernamentales, provenientes de las tres subregiones y actores relevantes de la ciencia en América Latina. Su propósito será la construcción y validación de una agenda estratégica para la e-Ciencia en la región, tomando como insumo la información recogida en las actividades anteriores. Este documento será difundido en foros regionales y otras instancias para su adopción por parte de los países.

**Profesionales requeridos:**

- Contratación de un consultor para diseñar y coordinar *workshop*: 160 horas de dedicación.
- Contratación de dos profesionales para conducir *workshop* y preparación de informe de resultados (agenda estratégica): 20 horas de dedicación cada uno.
- Contratación: Informe final del *workshop*, que incluye la agenda estratégica validada: 80 horas de dedicación.
- **Fecha estimada de ejecución: Octubre de 2008.**

## 2.2. Descripción de Perfiles solicitados por Actividad

### Actividad 1.1: Estudio documental

- **Sexo:** Indistinto.
- **Estudios:** Grado mínimo de Licenciatura en áreas afines a la actividad, pero con experiencia demostrable en tareas de análisis, investigación, documentación y gestión de información digital. Se tendrán en consideración los estudios de postgrado y especializaciones del consultor en cualquiera de estas labores.
- **Calificaciones y experiencia laboral:** Conocimientos y experiencia en detección, sistematización y análisis de fuentes de información digitales disponibles en Internet relativas a redes avanzadas y e-Ciencia, para la identificación de los grupos de investigación de la región que se encuentren realizando proyectos usando redes académicas avanzadas; áreas disciplinarias que requieran de las redes avanzadas en los países; proyectos en ejecución; políticas y programas nacionales que incluyan la e-Ciencia y/o que trabajen en áreas disciplinarias que se verían beneficiadas con el uso de redes avanzadas.

### Actividad 1.3. Diálogo en torno a la e-Ciencia

- **Sexo:** Indistinto.
- **Estudios:** Grado mínimo de Licenciatura en áreas afines a la actividad, pero con experiencia demostrable en tareas de organización, preparación, ejecución, seguimiento y elaboración de informes de eventos en general y de encuentros virtuales a través de videoconferencias en forma particular. Se tendrán en consideración los estudios de especializaciones del consultor en cualquiera de estas labores.
- **Calificaciones y experiencia laboral:** Conocimientos y experiencia en la organización, preparación, ejecución, seguimiento y elaboración de informes relativos a encuentros y eventos de comunidades científicas.

## Actividad 1.4. *Workshop* de síntesis y validación de agenda estratégica

### Consultor para el diseño y coordinación del *Workshop*

- **Sexo:** Indistinto.
- **Estudios:** Grado mínimo de Licenciatura en áreas afines a la actividad, pero con experiencia demostrable en tareas de organización, diseño, coordinación y ejecución de eventos de similares características. Se tendrán en consideración los estudios de especializaciones del consultor en cualquiera de estas labores.
- **Calificaciones y experiencia laboral:** Conocimientos y experiencia en la organización, preparación, ejecución, seguimiento y elaboración de informes relativos a encuentros y eventos de comunidades científicas.

### Profesional para conducción del *Workshop*

- **Sexo:** Indistinto.
- **Estudios:** Grado mínimo de Licenciatura en áreas afines a la actividad, pero con experiencia demostrable en tareas de conducción de encuentros y eventos de comunidades científicas y preparación de informes de resultados. Se tendrán en consideración los estudios de especializaciones del consultor en cualquiera de estas labores.
- **Calificaciones y experiencia laboral:** Conocimientos y experiencia en conducción de encuentros y eventos de comunidades científicas, así como también en la elaboración de informes de resultados de los mismos.

## 2.3. Presentación de Antecedentes

A continuación se describen los plazos para la inscripción en el registro de consultores de acuerdo a la actividad solicitada.

ACTIVIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES
Actividad 1.1: Estudio documental	Del 30 de mayo al 13 de junio de 2008

ACTIVIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES
Actividad 1.3: Diálogo en torno a la e-Ciencia	Del 30 de mayo al 13 de junio de 2008

ACTIVIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES
Actividad 1.4: Workshop de síntesis y validación de agenda estratégica	Del 30 de mayo al 13 de junio de 2008

Los interesados en inscribirse en este registro de consultores deben presentar sus antecedentes (currículum vitae) en las fechas antes mencionadas, enviándolos por correo electrónico a la siguiente dirección: [consultores@redclara.net](mailto:consultores@redclara.net).

Los antecedentes (currículum vitae) deben contener los siguientes elementos:

- Nombre completo y vías de contacto (indispensable dirección electrónica).
- Especificar la nacionalidad, que debe ser de un país de América Latina miembro de CLARA.
- Título y grado académicos alcanzados y el idioma materno, que debe ser español.
- Experiencia demostrable de los últimos tres años en los ámbitos de acción en los cuales se está inscribiendo.
- Especificación de la Actividad y descripción del perfil en el cual se inscribe como consultor.

### **3. METODOLOGÍA DE TRABAJO**

Para la consultoría se contempla la búsqueda y uso de fuentes documentales disponibles en Internet, la realización de reuniones periódicas presenciales y a distancia (usando medios provistos por las redes nacionales) con los Socios/Ejecutivos de CLARA para ver la evolución del proceso; también se considerará la preparación de informes de avance y seguimientos periódicos.

### **4. PLAZOS, CONTRATACIÓN Y MODO DE PAGO**

Una vez contratado el consultor para la realización de la actividad específica, éste deberá presentar un Plan de Trabajo que considere las fechas de realización y los informes de avance y seguimiento periódicos (a lo menos dos a lo largo del proceso).

Los pagos se realizarán una vez aprobado y aceptado el trabajo requerido y con fecha máxima de 25 de septiembre de 2008. Siendo contratación directa, los desembolsos se realizarán directamente en la cuenta que determine el consultor y contra entrega de un comprobante firmado a la Coordinación del proyecto.

El Consultor será responsable ante los organismos tributarios competentes de su propio país de cualquier impuesto que esta actividad genere, no descontando CLARA ningún monto por este concepto.

### **5. PREGUNTAS Y ACLARACIONES**

En caso de requerirse aclaraciones previas a la inscripción al presente registro, éstas serán recibidas por correo electrónico hasta el día 13 de junio de 2008 a la siguiente dirección electrónica: [consultores@redclara.net](mailto:consultores@redclara.net), en tanto que las respuestas se enviarán a más tardar el día 16 de junio de 2008.