

Written by Alfredo Gonzales - Peruvian

Monday, August 17, 2009

Si usted desea hacer una traducción de esta encuesta a otro idioma, sírvase contactarnos.

La encuesta global de astronomía (GAS, en inglés), es llevada a cabo como parte del Proyecto Angular “Desarrollemos la Astronomía Globalmente” (DAG). Es de gran utilidad como una forma de identificar los puntos fuertes y las debilidades de un país en este campo, una base con la cual desarrollar planes de mejoramiento y una línea de base con la cual medir cambios.

Cada país es requerido se autoevalúe y determine su propio status en cada una de las siguientes áreas:

1. Astronomía Profesional (de investigación)
2. Entendimiento público de la astronomía
3. Astronomía en las escuelas

Encuesta

El status de un país sera clasificado de acuerdo a una de cuatro “fases” de desarrollo:

- “Fase 1”, los países se considerarán *bien establecidos*, con lazos a la Unión Astronómica Internacional (IAU en inglés), y comunidades/actividades/programas de investigación y extension funcionando.
- “Fase 2”, los países se considerarán que tienen comunidades/actividades/programas de investigación y extension existentes pero se mantienen *en necesidad de apoyo* para lograr que la astronomía esté bien establecida
- “Fase 3”, los países se considerarán que no tienen comunidades/actividades/programas de astronomía pero muestran *fuerte potencial* en la forma de investigación en física/matemáticas y comunidades de extension que están deseosas de llevar adelante el desarrollo de la astronomía.
- “Fase 4”, los países se considerarán que no tienen comunidades/actividades/programas de astronomía y tendrán *limitado potencial* para su desarrollo.

Por favor responda a las siguientes preguntas con tanto detalle como le sea posible, de modo que usted, junto a la UAI (IAU en ingles), puedan establecer el status de la astronomía en su país. Siéntase libre de proveer referencias, información adicional y detalles de contacto de organizaciones importantes o de individuos con intereses y actividades en la materia.

Encuesta Global de Astronomía

Aprobado por SPoC (escriba “si” o “no”):

1. Astronomía Profesional (de investigación):

(i) **Número de universidades que ofrecen astronomía (y sus nombres)**

- Cantidad:

Universidad de

Universidad de

Universidad

(ii) **Número de universidades que ofrecen Física (y sus nombres)**

- Cantidad:

Universidad

Universidad

Pontificia Universidad

Universidad

(iii) **Número de académicos que han sido entrenados en Astronomía (idealmente con sus nombres y niveles de calificación o grado alcanzado)**

- Cantidad:

(iv) **Número de instalaciones astronómicas (observatorios, telescopios, etc) y detallar sobre cada uno tanto como sea posible (websites/detalles de contacto)**

-
-
-
-
-
-
-

(v) **Auto evaluación (de acuerdo a las diferentes fases indicadas líneas arriba, ¿cómo calificaría a su país en terminos de astronomía profesional? Por favor, incluya cualquier información relevante que motive su elección)**

Fase

2. Entendimiento público de la Astronomía:

(i) ¿Qué programas gubernamentales de astronomía/ciencia orientados al público en general tienen lugar? (co-ordinados sea por departamentos del gobierno o por entidades nacionales)

(ii) ¿Qué programas no gubernamentales de astronomía/ciencia orientados al público en general tienen lugar? (actividades de ONGs o programas internacionales en los que su país está envuelto)

(iii) Comente sobre la presencia de la astronomía en los medios (TV, radio, periódicos). ¿Es muy prominente?, ¿hay programas específicos sobre astronomía?, ¿están los medios en general deseosos de publicar novedades sobre astronomía?

(iv) Comente sobre la presencia de la astronomía/ciencia en la cultura general del pueblo. ¿Hay algún reto o retroceso específico?, ¿es la astronomía un tópico bien recibido como tema de conversación?

(v) Auto evaluación (de acuerdo a las diferentes fases indicadas líneas arriba, ¿cómo calificaría a su país en terminos de entendimiento público de la astronomía? Por favor, incluya cualquier información relevante que motive su elección)

Fase

3. Astronomía en las escuelas

(i) ¿Qué programas educativos gubernamentales de astronomía/ciencia y de orientación educativa para escuelas tienen lugar? (co-ordinados sea por departamentos del gobierno o por entidades nacionales)

(ii) ¿Qué programas educativos no gubernamentales de astronomía/ciencia y de orientación educativa para escuelas tienen lugar? (actividades de ONGs o programas internacionales en los que su país está envuelto)

(iii) Comente sobre la presencia de la astronomía en la curricula escolar. ¿Forma parte de la curricula escolar?, ¿es muy prominente?, ¿qué grupos por edad?

(iv) Comente sobre el status de la astronomía/ciencia en las escuelas. ¿Hay algún reto específico o retroceso?, ¿hay un número suficiente de estudiantes que estudian matemáticas y ciencias?, ¿hay en general interés en las matemáticas/ciencia y astronomía en las escuelas?

(v) Auto evaluación (de acuerdo a las diferentes fases indicadas líneas arriba, ¿cómo calificaría a su país en terminos de astronomía en las escuelas? Por favor, incluya cualquier información relevante que motive su elección)

Fase

4. ¿Tiene cualquier otro comentario general o información que usted sienta que puede ser útil para esta encuesta?

Por favor, sírvase remitir sus respuestas a ambos, Mr Lolan Naicker and Mr Kevin Govender (See the "contacts" Menu Item for email address details)

1 [Kevin Govender](#) DAG Chair/ SPoC South Africa

2 [Lolan Naicker](#) Global Astronomy Survey / Website Maintenance

Last Updated on Wednesday, 29 July 2009 09:27