

La industria, ciencia, técnica y producción

Un plan destinado a mejorar la calidad del estudio de las ciencias en Buenos Aires

"Radio y TV dentro del aula, con el maestro presente, para contribuir al mejoramiento y difusión de las ciencias. Tal es la idea, en síntesis, que la CIC quiere realizar, a un plazo relativamente corto", dice el doctor Alberto C. Taquini...

"Por qué usar radio y televisión de manera especial? Porque es un dispositivo que no se utilizan estos medios en la educación. La televisión es el mundo, el cubre toda la economía, el cubre todo el mundo..."

"Por falta de decisión política en el ámbito educativo. Se requiere nada más que la puesta en marcha para que en el horario de clases, y con la dirección del profesor o maestro, se escuchen programas que apoyan la enseñanza..."



Doctor Alberto C. Taquini decisiva, es la de mejorar la actitud comunitaria hacia la ciencia y la tecnología"

FUSIBLES YEIKI RAPIDOSUSLTRA RAPIDOS MEDIA TENSION. Fabrica CANAL S.A. JOSE A. CARRERA 5765 - 86 Avda - T.E. 772-8526/773-4618

BBC de Londres para sus programas educativos es de 8 millones de libras, unos 14.400 millones de pesos. Ciencia y Técnica, entre nosotros, tiene asignado para este año el 2,2 por ciento del presupuesto total de la Nación, unos 12.597 millones. Educación recibe el 8 por ciento anual, es decir cuatro veces más que lo reservado para Ciencia y Técnica. La cantidad de 14.600 millones de dólares que en nuestro medio serían mesos - resulta baja dentro de las cifras del presupuesto nacional.

Si Ud. es administrador de edificios recorte este aviso.

Porque le resolverá todos los problemas, desde los más grandes hasta los más pequeños, del mantenimiento de sus edificios.

- Asesoramiento técnico e instalación de compactadores y mantenimiento e instalaciones eléctricas y mantenimiento e interruptores automáticos de pasillos y mantenimiento e Plomería e Accesorios e Bombas de agua e Reparación de calderas e Albanilería y yesería e Pintura e Arreglo de azoteas y techos en general e Revestimientos e Mantenimiento yustrado de boilerías de hall y pelaires.

Sucesión Miguel Bencich. Un profesional para cada necesidad. Esmeralda 582, P.B. Local 2. Tel.: 392-9090 - Buenos Aires

Por qué el proyecto se inclina de manera particular hacia la enseñanza de las ciencias y la técnica? Porque es una de las cuestiones sustantivas de la sociedad actual y de prioridad para el Estado. El proceso científico tecnológico es un proceso altamente calificadas en el sector. Todo lo que contribuya - desde la escucha de la radio y la televisión - para lograrlo o para iniciar lo que llegará a su etapa definitiva en la universidades, es imprescindible atenderlo; digamos mal, llevarlo a cabo unito.

Con el propósito de corregir ese problema el INVI entregó a su Departamento de Física abocarse a la investigación de las vías para solucionar. Al principio solamente se realizaron mediciones de longitud y de anclamiento. Se efectuaron otras, en todas las magnitudes, y hoy se abarca todo el espectro de la física aplicada en ese campo.

plastilit alfombras vinilicas

TANQUE CROSS. ES LEGITIMO SI TIENE SU GARANTIA CON EL N.º DE DESPACHO A PLAZA Y ESTA EN ESTE su autoche "original". Adquiríenlos en todas las buenas casas del ramo. Precio sugerido \$ 2400.-

Nuevos métodos para exploración submarina de petróleo. Los nuevos métodos de exploración y detección de petróleo empleados en el Mar del Norte pueden ejercer una influencia determinante en el aprovechamiento de los yacimientos submarinos de la costa de la América Latina.

PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL PARA LA DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS SANITARIAS. LLAMARE A REGISTRO INTERNO DE PROFESIONALES Y TECNICOS PARA DESARROLLAR TAREAS DE PROYECTO Y CONDUCCION DE OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, DESAGUES CLOACALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CORRIENTES. DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS: SECRETARIA TECNICA. LICITACION PUBLICA N° 8/78. OBRA: Ampliación Red Colectora. UBICACION: Ciudad de Corrientes. PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 2.124.093.453,60

biólogos, por ejemplo, pero hay déficit de física, química, matemática y tecnología. Importentísimo para el desarrollo de nuestra economía. Más, todos sabemos que hay insuficiencia preparatoria, investigativa y desarrollo del sector agropecuario que hay insuficiente preparación. Luego, toda contribución será poca y no podemos deseñar un medio probado con éxito en lugares de muy diferente nivel.

¿Cuáles son concretamente los objetivos del plan? -Menciono dos deseados. Mejorar la actitud comunitaria -Involucrar maestros y alumnos- hacia la ciencia y la tecnología y su importancia en el contexto social e inducir cambios en las actitudes de las ciencias sugiriendo modificaciones a nivel del plan de creación de universidades, es experto en política educativa, científico y filósofo en ciencias de la organización de un programa de asistencia técnica entre la BBC de Londres y nuestra

Comisión. Entendemos, con la colaboración del Consejo Directivo, durante la mes, el señor John Cain, de la BBC, asesoró a nuestros técnicos. Hay podemos crear ya el diseño del proyecto "La ciencia a través de los medios de comunicación", parte constitutiva y central del programa que hemos puesto en marcha a partir de 1977 para formar profesores humanos en ciencias y tecnología en la provincia de Buenos Aires especialmente, ámbito natural de la CIC.

¿De qué manera intervendrán científicos y técnicos en el proyecto? -En todos los aspectos. Será necesaria esa intervención para el éxito de nuestra empresa.

El doctor Taquini hizo, médico, docente, investigador de carrera, redactor de numerosos trabajos científicos, autor del plan de creación de nuevas universidades, es experto en política educativa, científico y filósofo en ciencias de la organización de un programa de asistencia técnica entre la BBC de Londres y nuestra

En el sector industrial contribución en equipos. Uno de ellos es el interferómetro de krypton 89 que permite realizar la actual definición del metro y forma parte de un conjunto instrumental único en América del Sur. Este servicio se presta, por ejemplo, a Aerolíneas Argentinas. Con el fin de cumplir con las disposiciones de los Estados Unidos, que imponen el control periódico del instrumental de los aviones que vuelan sobre el territorio norteamericano, Aerolíneas debía hacer verificar el estado de sus instrumentos patrón en ese país. Ahora esta tarea de control y calibración constante se encuentra a cargo de los laboratorios del INVI, que además efectúan la reparación y el mantenimiento del instrumental de las líneas de aviación.

En materia de óptica el Departamento de Física Industrial y Metrología hizo el control del INVI, que determina la iluminación de las calles con ahorro de energía eléctrica, por encargo de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos y de la Dirección Nacional de Vivienda. También se efectuaron aportes con este propósito a un estudio sobre la posibilidad de explotar la energía geotérmica presente en surgentes de agua con temperaturas muy elevadas, investigación que fue pedida por Yacimientos Petrolíferos Fiscales. Finalmente, en materia de metrología mecánica, con apoyo de la División Color de INVI se determinó el coeficiente de dilatación del hormigón utilizado en Salto Grande, con lo que se disminuye la posibilidad de que se produzcan fisuras posteriores.

de profundidad. Ahora produce vencer sus trabajos hasta los 200 metros, gracias a los nuevos equipos. Una de las ideas registradas en la explotación es una estructura rígida-oscilante que conserva su estabilidad en aguas agitadas. Supulado un cierto punto de movimiento, el aparato se controla automáticamente en una estructura oscilante que se estabiliza mediante unas soleras laterales controladas por un computador. Este mecanismo de emergencia se activa en caso de suma turbulencia del mar; habitualmente la estructura funciona rígida con un costo mucho menor que el que tiene cuando trabaja como oscilante.

Otro sistema nuevo es el sumergible de trabajo Gábor, diseñado en Alemania Federal. En este sumergible, dotado con todos los elementos necesarios para la búsqueda del petróleo marítimo y que puede explorar hasta los 500 metros de profundidad, pueden embarcarse cómodamente trece personas.



Logotipo del proyecto "La ciencia a través de los medios de comunicación" incluye sistemas de técnica avanzada: circuito impreso, elemento básico de la electrónica moderna, su aplicación a la radio y a la televisión revolucionan en estos sistemas: colector espacial, transformador de las distancias, responsable del envío de satélites al espacio; satélite artificial de comunicaciones "symphonie"; estaciones retransmisoras de la información radial y televisiva; permiten comunicar entre sí puntos muy distantes del planeta; antenas emisoras y receptoras de la información emitida por los satélites

Ya está impresa una publicación que detalla el proceso; para obtenerla o recibir informes sobre el tema, la CIC tiene su sede en La Plata, en la calle 525, entre 10 y 11. Les teléfonos son: 4-3255 y 4-5351.

BRILLANTES a colación interpersonales JOYAS ANTIGUAS-PLATERIA COIMBRA "TOPAZ" Montevideo 424 Tel. 45-9620

AHORRE UN 45% EN SUS IMPRESOS

Gestetner. Y como siempre las mejores máquinas de oficina: OLYMPIA, HERMES, HEDMAN, SHARP, ROYFLEX.

FABRICAS SUPERPUESTAS. COTON COLLECTIBLES, COTON COLLECTIBLES, COTON COLLECTIBLES. \$4490 OFERTA.

FELIX SIMON SACIFA. Es cierto, FELIX SIMON SACIFA empresa fabricante de sus reconocidos cables de acero, anuncia el embarque del cable de mayor diámetro* fabricado en América Latina, para ser utilizado en las plataformas semisumergibles de exploración petrolera que operan en las costas de Brasil.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CORRIENTES. DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS: SECRETARIA TECNICA. LICITACION PUBLICA N° 8/78. OBRA: Ampliación Red Colectora. UBICACION: Ciudad de Corrientes. PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 2.124.093.453,60