

Concursos de Conocimientos *Experiencia tunera*

IPVCE Luis Urquiza Jorge

Frank Arteaga Salgado

farteaga@ipvce.lt.rimed.cu

8 de Noviembre de 2014



Olimpiadas Internacionales de Conocimientos

- Anualmente participan la gran mayoría de los países.

Olimpiadas Internacionales de Conocimientos

- Anualmente participan la gran mayoría de los países.
- La UNESCO, **empresas** y universidades las auspician para propagar el interés en ciencias básicas.

Olimpiadas Internacionales de Conocimientos

- Anualmente participan la gran mayoría de los países.
- La UNESCO, **empresas** y universidades las auspician para propagar el interés en ciencias básicas.
- Las ciencias están en todos los ámbitos de la vida: salud, comunicaciones, transporte, economía, etc.

Cómo se inserta Cuba

- Cuba participa desde 1973 cuando fue el primer país latinoamericano en participar en la IMO.

Cómo se inserta Cuba

- Cuba participa desde 1973 cuando fue el primer país latinoamericano en participar en la IMO.
- Fue sede: IMO 1987, IPhO 1991, OIBF 2003, OIBQ 2009.

Cómo se inserta Cuba

- Cuba participa desde 1973 cuando fue el primer país latinoamericano en participar en la IMO.
- Fue sede: IMO 1987, IPhO 1991, OIBF 2003, OIBQ 2009.
- Realiza las Olimpiadas Populares y los Concursos Nacionales para conformar la Preselección Nacional.

Resultados de los cuatro últimos Concursos Nacionales

Resultados de los cuatro últimos Concursos Nacionales

Curso	Puntos	Lugar
2010-2011	71 (124 1 ^{er} lugar)	Sexto
2011-2012	113 (128 1 ^{er} lugar)	Tercero
2012-2013	140	Primero
2013-2014	139	Primero

Resultados de los cuatro últimos Concursos Nacionales

Curso	Puntos	Lugar
2010-2011	71 (124 1 ^{er} lugar)	Sexto
2011-2012	113 (128 1 ^{er} lugar)	Tercero
2012-2013	140	Primero
2013-2014	139	Primero

Creación de un Centro de Entrenamiento Provincial en el IPVCE Luis Urquiza Jorge.

Misión del Centro de Entrenamiento

Concentrar a los estudiantes talentosos que ingresen al mismo para **prepararlos intensiva y sistemáticamente** en las asignaturas afines.

Objetivo

Enfrentar exitosamente los Concursos Nacionales, Preselección Nacional y **representar a Cuba en las Olimpiadas Internacionales.**

Profesores entrenadores:

- Orestes Landrove (Director y entrenador de Química)

Profesores entrenadores:

- Orestes Landrove (Director y entrenador de Química)
- Alberto Mawad (Física)

Profesores entrenadores:

- Orestes Landrove (Director y entrenador de Química)
- Alberto Mawad (Física)
- Jorge Luis Toro (Matemática)

Profesores entrenadores:

- Orestes Landrove (Director y entrenador de Química)
- Alberto Mawad (Física)
- Jorge Luis Toro (Matemática)
- Antonio Vargas (Biología)

Profesores entrenadores:

- Orestes Landrove (Director y entrenador de Química)
- Alberto Mawad (Física)
- Jorge Luis Toro (Matemática)
- Antonio Vargas (Biología)
- Frank Arteaga (Informática)

Estructura y horario:

- Dos grupos de concurso en 10mo, uno en 11no y uno en 12mo.

Estructura y horario:

- Dos grupos de concurso en 10mo, uno en 11no y uno en 12mo.
- Dos encuentros por grado en la oncena y un encuentro común.

Estructura y horario:

- Dos grupos de concurso en 10mo, uno en 11no y uno en 12mo.
- Dos encuentros por grado en la oncena y un encuentro común.
- Sesiones de entrenamiento siempre por la mañana.

Estructura y horario:

- Dos grupos de concurso en 10mo, uno en 11no y uno en 12mo.
- Dos encuentros por grado en la oncena y un encuentro común.
- Sesiones de entrenamiento siempre por la mañana.
- No realizan TSU.

Estructura y horario:

- Dos grupos de concurso en 10mo, uno en 11no y uno en 12mo.
- Dos encuentros por grado en la oncena y un encuentro común.
- Sesiones de entrenamiento siempre por la mañana.
- No realizan TSU.
- Cuentan con el mejor claustro.

Cómo se entra?

Cómo se entra?

Requisitos:

- Debes ingresar al IPVCE

Cómo se entra?

Requisitos:

- Debes ingresar al IPVCE
- Debes vencer los exámenes de habilidades

Cómo se entra?

Requisitos:

- Debes ingresar al IPVCE
- Debes vencer los exámenes de habilidades
- Debes matener 90 puntos o más en en las asignaturas de permanencia

Cómo se entra?

Requisitos:

- Debes ingresar al IPVCE
- Debes vencer los exámenes de habilidades
- Debes matener 90 puntos o más en en las asignaturas de permanencia
- Debes matener más de 85 puntos en el índice general

Cómo se entra?

Requisitos:

- Debes ingresar al IPVCE
- Debes vencer los exámenes de habilidades
- Debes matener 90 puntos o más en en las asignaturas de permanencia
- Debes matener más de 85 puntos en el índice general
- Ser disciplinado

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

- Probrase a sí mismo competitivamente

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

- Probarse a sí mismo competitivamente
- Sentirse parte de un colectivo con altos desempeños académicos

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

- Probrase a sí mismo competitivamente
- Sentirse parte de un colectivo con altos desempeños académicos
- Conocer a más personas dentro y fuera del país

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

- Probarse a sí mismo competitivamente
- Sentirse parte de un colectivo con altos desempeños académicos
- Conocer a más personas dentro y fuera del país
- Adentrarse en el apasionado mundo de las ciencias

Qué me aporta?

Los concursos son un medio para:

- Probarse a sí mismo competitivamente
- Sentirse parte de un colectivo con altos desempeños académicos
- Conocer a más personas dentro y fuera del país
- Adentrarse en el apasionado mundo de las ciencias
- **Representar a tú país y decidir tu futuro profesional**

Qué necesito para ser exitoso en el concurso?

Qué necesito para ser exitoso en el concurso?

- Facilidad para formular problemas

Qué necesito para ser exitoso en el concurso?

- Facilidad para formular problemas
- Habilidades y voluntad para resolverlos de manera ingeniosa

Qué necesito para ser exitoso en el concurso?

- Facilidad para formular problemas
- Habilidades y voluntad para resolverlos de manera ingeniosa
- Explotar la inteligencia colectiva (trabajo en equipo)

Qué necesito para ser exitoso en el concurso?

- Facilidad para formular problemas
- Habilidades y voluntad para resolverlos de manera ingeniosa
- Explotar la inteligencia colectiva (trabajo en equipo)
- **Mucho amor y dedicación por lo que haces**

Y en la Universidad?

Y en la Universidad?

Concurso Universitario de Programación (ACM-ICPC) auspiciado por IBM, y en el cual Cuba participa sistemáticamente desde hace 6 años logrando clasificar equipos a la Final Mundial.

Retos

Retos

- Mejorar el proceso de selectivo.

Retos

- Mejorar el proceso de selectivo.
- Concientizar a padres y claustro de las necesidades educativas de los concursantes.

Retos

- Mejorar el proceso de selectivo.
- Concientizar a padres y claustro de las necesidades educativas de los concursantes.
- Trabajar con estudiantes de Secundaria Básica.

Referencias



MINED.

Resolución ministerial no. 91/07.

<http://educaciones.cubaeduca.cu/medias/pdf/987.pdf>.



IOI official website.

www.ioinformatics.org.



IMO organizers.

www.imo-official.org/organizers.aspx.



Ing. Dovier Antonio Ripoll.

ACM-ICPC: Algunas motivaciones para participar.

<http://coj.uci.cu/downloads/final-uci/ACM-ICPC-Motivaciones.pdf>.



Wikipedia.

[http:](http://en.wikipedia.org/wiki/International_Physics_Olympiad)

[//en.wikipedia.org/wiki/International_Physics_Olympiad](http://en.wikipedia.org/wiki/International_Physics_Olympiad).

Muchas Gracias

