

Universidad Mayor
de San Andrés
(F-FCPN)



Universidad Mayor
de San Simón
(FCyT)



Universidad Técnica
de Oruro
(FNI, UATF-FCP)



Universidad Mayor
Real y Pontificia de
San Francisco Xavier
(FT)



Universidad Privada
de Santa Cruz
de la Sierra (FI)



Universidad
Autónoma del Beni
(FCAI)



Universidad
Autónoma Juan
Misael Saracho (FI)



Universidad
Amazónica de Pando
(CyT)



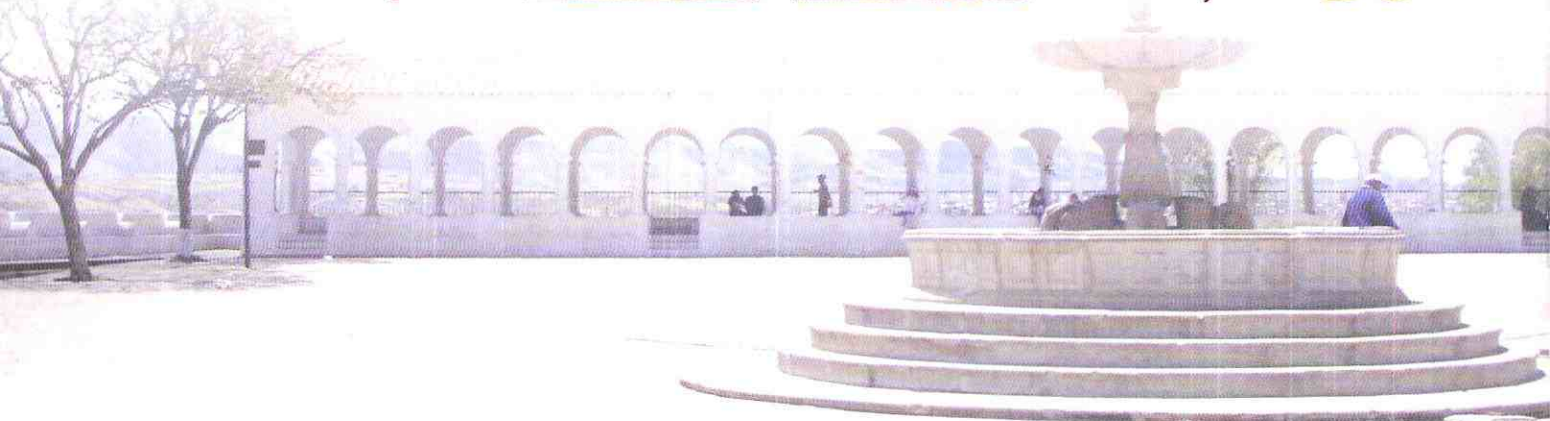
Universidad
Autónoma Tomás
Frías (FCP)



Universidad
Autónoma Gabriel
René Moreno



22	Astronomía y Astrofísica: Oruro se baño de oro			Geografía: Cochabamba y Oruro juntos	30
24	Biología: Chuquisaca de oro			Matemáticas: La Paz marcó la diferencia	32
26	Física: La Paz es el nuevo líder			Química: Chuquisaca ganó dos oros	34
28	Informática: Cochabamba es el campeón			Robótica: Chuquisaca fue el mejor	36



CONSEJO EDITORIAL

Roberto Aguilar Gómez
MINISTRO DE EDUCACIÓN

Pedro Crespo Alvizuri
VICEMINISTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Roberto Sánchez Saravia
DIRECTOR GENERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Erika Montes Menacho
JEFE UNIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EDICIÓN

Isabel Terrazas Ross
JEFE DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Lissette Daza Sequeros
PROFESIONAL EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA E INSTITUCIONAL

Ministerio de Educación
UNIDAD DE COMUNICACIÓN
Av. Arce No. 2147 - La Paz

Diciembre 2015

Presidente Morales:

*“La juventud debe **crear** recursos económicos a través del **conocimiento científico**”*

En el acto de lanzamiento de la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, el Presidente de Estado, Evo Morales lanzó a la juventud boliviana el desafío de crear recursos económicos a través del conocimiento científico.

“¿Por qué no obtener recursos económicos a través del conocimiento? para eso tenemos la obligación de hacer grandes inversiones, por ejemplo en el campo no se conocían laboratorios de química, física o ramas técnicas. Ahora es una obligación de los municipios construirlos”, afirmó la autoridad.

A decir de Morales, un país puede vivir de sus recursos naturales, de la industrialización de los mismos, empero es necesario formar recursos humanos y mientras no se cuente con una ciudadela científica en Bolivia, el Gobierno garantiza la formación de profesionales en las mejores universidades del mundo.

“En pocos años he visto resultados muy interesantes, mis felicitaciones y mis respetos a los maestros y a los padres de familia que incluso contratan maestros para sus hijos sean medalleros a veces sin contar con laboratorios ni talleres”, subrayó Morales.

“Educación es sinónimo de desarrollo, educación es sinónimo de tecnología, educación es sinónimo de ciencia”, subrayó al mencionar que la sede de la Olimpiada, este año, es Sucre. ●





**JIOVANNY E. SAMANAMUD
AVILA**
VICEMINISTRO
DE EDUCACIÓN SUPERIOR



Sucre se vistió de gala y lució maravillosa en la inauguración de la fase nacional de la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (OCEPB), que contó con la presencia de 971 estudiantes finalistas de todo el país.

“Este es un primer paso para la soberanía científica tecnológica y el desarrollo de nuestras habilidades”, dijo el viceministro de Educación Superior, Jiovanny Samanamud, al inaugurar la cita científica que reunió a estudiantes de tercero, cuarto y quinto de secundaria de Bolivia.

“El objetivo del Presidente Evo para respaldar estas actividades académicas, es apoyar las habilidades de todas y de todos, y que los estudiantes de todo el país

*“Este es el primer
paso a nuestra
soberanía
tecnológica”*

entren en una sana competencia”, expresó al destacar el viaje de muchos ganadores de estas olimpiadas al exterior, como premio a su dedicación. Ponderó el apoyo de maestros y padres de familia, que hoy coadyuvan la mejor formación de nuestros estudiantes.

“Este es un primer paso para el logro de la soberanía científico tecnológica que buscamos”, complementó la autoridad educativa; destacó que para continuar con este proceso de formación científico tecnológico en Bolivia, ya se beco

971

estudiantes acudieron a la fase final, de un total de 300. 672 mil inscritos en la primera fase





a licenciados con los mejores promedios del país para su especialización en el exterior. La autoridad educativa nacional destacó el trabajo del Comité Científico Académico Nacional integrado por docentes de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca y resaltó a la misma Casa Superior que puso a disposición de este evento académico todas sus instalaciones. Participaron del acto de inauguración y bienvenida a las delegaciones departamentales, el Rector interino de la

Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier, (UMRPSFXCH) Dr. Alex Tango; la Subdirectora de Educación Superior de Chuquisaca, Lic. Esther Achá, el Decano de la Facultad de Tecnología de la UMRPSFXCH, Ing. Miguel Ortiz y el Lic. Roberto Sánchez, Director General de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación, además de los Directores Departamentales de Educación de todo el territorio nacional. 📍

DATOS Y CIFRAS

- Durante la presente gestión se inscribieron 300.672 estudiantes, a nivel nacional, lo que representa un incremento del 9% respecto al año 2014.
- La participación de los Distritos Educativos, a nivel nacional, fue del 99% (281 distritos).
- La participación de estudiantes de Unidades Educativas Fiscales, a nivel nacional, fue del 72%, de convenio 15% y privadas 12%.
- El área con mayor número de inscritos fue matemática con el 30% (91.835) de estudiantes, de los cuales las mujeres representaron el 51% y los varones el 49%.
- De los estudiantes que tomaron la prueba de la segunda etapa el 17 de mayo de 2015, 45.802 rindieron la prueba en agosto, en todo el país. Los estudiantes habilitados del área de robótica, 1260 a nivel nacional, presentaron sus proyectos de acuerdo al cronograma establecido para cada departamento.
- El mayor alumnado se concentró en el departamento de La Paz con el 28% (13.393) de estudiantes, seguido por Santa Cruz con el 17% y Cochabamba con el 15%.
- Del total de estudiantes clasificados para la tercera etapa, 50,2% provenían del área urbana y 49,8% al área rural.
- Se habilitaron 126 Distritos Educativos sede (concentración de distritos educativos aledaños, seleccionados precautelando la seguridad de los estudiantes para que no se movilicen grandes distancias), a nivel nacional, para la toma de las pruebas.

VICEPRESIDENTE DEL ESTADO, ÁLVARO GARCÍA LINERA:

*“Los **conocimientos** de un científico valen mucho más **que una fábrica**”*



“Nos hemos propuesto construir la Bolivia del siglo XXI y se construirá con cerebro, con cabeza, con ciencia y con tecnología. Ustedes hagan bien su universidad, nosotros haremos bien su maestría y su doctorado”.

ÁLVARO GARCÍA LINERA
Vicepresidente del Estado

El vicepresidente del Estado, Álvaro García Linera, durante la clausura de la 5ta Olimpiada Científica del Estado Plurinacional de Bolivia, que se desarrolló en la capital del país, aseguró

que “los conocimientos de un científico valen mucho más que una fábrica y que hay que prepararnos para la economía del conocimiento”.

“Lo que está en la cabeza vale más que una fábrica, lo que está el cerebro de un científico vale más que el dinero de un banco, una idea, una creatividad, un diseño o un invento generan



más dinero que todo el petróleo, que todo el mineral que podamos sacar en cinco o veinte años”, dijo la autoridad.

Asimismo, señaló que “el conocimiento está desplazando a la máquina y la máquina desplazó a la agricultura”, que junto al desarrollo de la tecnología en la Revolución Industrial y los conocimientos “son los tres soportes materiales de la sociedad; el siglo XXI va a ser de las sociedades que tengan más científicos, más gente formada en áreas científicas y tecnológicas”, complementó.

El vicepresidente enfatizó que Bolivia avanza por el camino de la industrialización, pero que el mayor esfuerzo se concentrará en la preparación para la economía del conocimiento, razón por la que felicitó al Ministro de Educación, Roberto Aguilar, por llevar adelante la instrucción del presidente Evo Morales de reunir a los “cerebros de Bolivia” en las olimpiadas científicas.

“Los jóvenes que están aquí son lo mejor que tiene Bolivia en ciencias exactas por estudio, esfuerzo y dedicación, y los medallistas son la crema y nata de los estudiantes, son los mejores de los mejores”, enfatizó la autoridad nacional.

Durante cuatro días, 971 estudiantes de unidades educativas privadas, públicas y de convenio, del área urbana y rural, de los nueve departamentos del país, se dieron cita en la ciudad de Sucre, “son los mejor formados en geografía,

astronomía y astrofísica, informática, biología, robótica, física y matemática que se han reunido aquí para competir”, explicó García Linera.

La Olimpiada Científica se desarrolla desde el 2011, año en el que se contó con la participación de 51 mil jóvenes y este 2015 más de 300 mil estudiantes, coronando a la delegación anfitriona como campeona de esta cita estudiantil.

El vicepresidente recomendó a los participantes que “mantengan este cariño por las ciencias exactas, no se desvíen a otras áreas, porque como gobierno nos hemos trazado un plan para favorecer, reforzar y premiar a los mejores estudiantes en áreas científico tecnológicas”, explicó.



LA PAZ

El departamento de La Paz registró 89.755 estudiantes para la primera fase de la 5ta Olimpiada.

Las Olimpiadas siguen en franco crecimiento

Más de 300 mil estudiantes se registraron este año para intervenir en la 5ta edición de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (OCEPB), cuya etapa final se realizó exitosamente en Sucre. A medida que pasan los años, las cifras van en aumento. Con relación al pasado año creció en un 9% la cantidad de participantes. El 2014 intervinieron 276.641 estudiantes, pero este año fueron 300.672.



Estudiantes durante las pruebas de la etapa final de la 5ta OCEPB



RELACIÓN DE ESTUDIANTES INSCRITOS A LA OCEPB POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	2011	2012	2013	2014	2015	INCREMENTO PORCENTUAL 2014-2015
La Paz	22.290	37.022	68.547	85.533	89.755	6%
Cochabamba	4.611	21.008	39.994	48.462	58.196	20%
Santa Cruz	13.291	17.934	35.654	46.738	49.061	6%
Potosí	3.219	10.001	21.415	28.745	29.965	4%
Chuquisaca	2.333	6.888	14.912	17.755	19.152	8%
Oruro	3.182	7.215	13.655	15.845	17.773	14%
Tarija	3.182	6.357	15.227	15.231	17.196	15%
Beni	1.744	5.487	12.698	13.899	14.787	7%
Pando	1.000	1.494	3.075	4.433	4.787	8%
Total	54.853	113.445	225.177	276.641	300.672	9%



Robótica rompió cifras en la Olimpiada

AÑO	ESTUDIANTES	D.E.
2011	54,853	190
2012	113.445	252
2013	225.177	279
2014	276.641	281
2015	300.672	281

La 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana convocó este año a 300.672 estudiantes que representan a los 281 Distritos Educativos existentes en todo el territorio boliviano.

El área de Robótica, incorporada en la gestión 2014 solo a nivel demostrativo, contó el año 2015, a nivel competitivo, con un total de 3.150 estudiantes inscritos.



Para la quinta edición se registraron 3.150 estudiantes, siendo una de las cifras mayores en su área. Sucre vivió una competencia de gran nivel.

¿QUÉ ES LA OLIMPIADA CIENTÍFICA ESTUDIANTIL PLURINACIONAL BOLIVIANA (OCEPB)?

Es una actividad educativa descolonizadora creada por el Estado Plurinacional de Bolivia el año 2011, con el objetivo de fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de estudiantes de educación regular a través del incentivo al estudio e integración, como aporte al desarrollo productivo, económico y social del país en armonía con la Madre Tierra.

DISCIPLINAS DE COMPETENCIA

Las disciplinas científicas de competición de la Olimpiada son 8:

- Astronomía y Astrofísica (6to Primaria a 6to Secundaria)
- Biología (3ro a 6to Sec.)
- Física (6to Prim. a 6to Sec.)
- Geografía (3ro a 6to Sec.)
- Informática (5to Prim. a 6to Sec.)
- Matemática (1ro a 6to Sec.)
- Química (3ro a 6to Sec.)
- Robótica (1ro Prim. a 6to Sec.)

PROCESO DE LA OLIMPIADA CIENTÍFICA

El 8 de mayo de 2011, mediante Resolución Ministerial N° 171/2011, el Presidente del Estado, Evo Morales, junto al Ministro de Educación, Roberto Aguilar, lanzan el desafío de formar científicos comprometidos con el desarrollo de Bolivia.

La OCEPB es una competencia de cuatro etapas: Local, Distrital, Departamental y Nacional, que se organiza anualmente mediante la realización de pruebas dirigidas a estudiantes de unidades educativas fiscales, privadas y de convenio, en las áreas de las Ciencias Puras y Naturales e Ingeniería.

Chuquisaca se bañó de oro y fue una grata sorpresa

Ganó la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana



ROBÓTICA

Ángel Daniel **LORA ALEGRÍA**
U.E. Don Bosco B
Categoría B - Hardware Libre Intermedia

Bruno **MONTECINOS KESPI**
U.E. Don Bosco B
Categoría B - Hardware Libre Intermedia

María de los Ángeles **POLO ROJAS**
U.E. Don Bosco
Categoría B - Hardware Libre Avanzada

Diego Alejandro **PORTANDA LAYME**
U.E. Don Bosco
Categoría B - Hardware Libre Avanzada



BIOLOGÍA

Alejandra Belén **VEDIA VÁSQUEZ**
U.E. Don Bosco B
Tercero de Secundaria

Carla Gabriela **VIRGO FAJARDO**
U.E. Domingo Davia
Cuarto de Secundaria

Dionel **DEL CARPIO CRUZ LORA**
U.E. Domingo Savio
Quinto de Secundaria



MATEMÁTICAS

Félix Joaquín **LASTRA MONTERO**
U.E. Montessori
Nivel II



QUÍMICA

Grace Melany **LÓPEZ ROJAS**
U.E. Sagrado Corazón
Cuarto de Secundaria

Paola **FLORES CARVAJAL**
U.E. Don Bosco B
Quinto de Secundaria



GEOGRAFÍA

Luis David **CALLEJAS VALLEJOS**
U.E. Nacional Junín
Quinto de Secundaria



INFORMÁTICA

Fabían Ignacio **MALPARTIDA NEGRÓN**
U.E. Don Bosco
Nivel 2

Fue una grata sorpresa: Chuquisaca por primera vez obtuvo el primer lugar en la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana al sumar 12 medallas de oro.

Después de cuatro días intensos de competencia, 971 estudiantes de los nueve departamentos rindieron pruebas en ocho áreas: Astronomía y Astrofísica, Biología, Física, Informática, Robótica, Matemática, Química y Geografía.

Los capitalinos destacaron en Biología, Robótica y Química logrando preseas doradas. Cochabamba, siempre favorito, esta vez no pudo repetir hazañas anteriores.

“Hubo una sorpresa: Es Chuquisaca”, manifestó el Vicepresidente del Estado, Álvaro García Linera, quien no se cansó de elogiar el desempeño de todos los medallistas, pero también de todos los participantes en esta competición de alto nivel.

Al momento de conocerse los resultados, el público que es-





taba conformado por estudiantes de Sucre en su mayoría, estalló de júbilo cuando escuchó el nombre de Chuquisaca como ganador de la competencia. El gobernador de Chuquisaca, Esteban Urqui-

zu, levantó sus brazos en señal de victoria y los cerrados aplausos acompañaron un momento emotivo de gran felicidad entre los estudiantes, sus familias y el público local. 🇨🇵

El ministro de Educación, Roberto Aguilar, destacó la disciplina, decisión y fuerza de voluntad de los participantes que durante cuatro días se dedicaron plenamente al estudio para competir.

MEDALLERO GENERAL 2015

No.	DPTO.	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
1	Chuquisaca	12	6	8	26
2	La Paz	5	12	14	31
3	Santa Cruz	4	9	7	20
4	Cochabamba	4	8	18	30
5	Oruro	3	8	10	21
6	Tarija	2	6	5	13
7	Potosí	1	1	6	8
8	Beni	0	2	1	3
9	Pando	0	0	1	1
TOTAL GENERAL		31	52	70	153

La Paz



FÍSICA

Juan Dennis **TEJEIRA HUACANI**
U.E. Sagrado Corazón de Jesús
Cuarto de Secundaria



QUÍMICA

Natan **HUACANI LIMACHI**
U.E. Santa Bárbara
Tercero de Secundaria



ROBÓTICA

Juan Andrés **CHOQUE GARCÍA**
U.E. Internacional Tierras Altas
Categoría A - WRO Intermedia

Priscila **ONTIVEROS CHUCATINY**
U.E. Internacional Tierras Altas
Categoría A - WRO Intermedia



MATEMÁTICA

Kevin Eduardo **VELÁSQUEZ CARBALLO**
U.E. Benedetto Vincenti
Nivel 2

Santa Cruz



ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Branco Xavier **ESPIÑOZA**
U.E. Cristo Rey I
Tercero de Secundaria



FÍSICA

Javier Alex
MUGUERTEGUI AGUILERA
U.E. Cardenal Cushing
Quinto de Secundaria



ROBÓTICA

Carlos Daniel **HUANCA TORREJÓN**
U.E. San Germán III
Categoría A - WRO Secundaria

Jonathan Daniel
SEJAS ZAMBANA
U.E. San Germán III
Categoría A - WRO Secundaria



La Paz alcanzó el segundo lugar

La delegación paceña quedó en el segundo lugar del medallero con cinco medallas doradas, a siete de Chuquisaca que se coronó en el primer lugar.

La representación de La Paz logró oro en Física, Matemáticas, Química y un doblete en Robótica, área que

registró una gran concurrencia este año. No pudieron acceder al primer lugar en Astronomía y Astrofísica, Biología, Geografía ni Informática, asignaturas que quedan pendientes y que serán encaradas con mejor preparación para la sexta versión, en la que podrían ser anfitriones.

El tercer lugar fue para Santa Cruz



La representación cruceña logró la tercera posición.

Los orientales lograron medallas doradas en Astronomía y Astrofísica, en Física y los otros logros en Robótica con la dupla de Carlos Daniel Huanca y Jonathan Daniel Sejas. Lograron marcar la diferencia sólo

en tres de las ocho áreas.

El equipo cruceño festejó sobre todo la buena actuación de su equipo de robótica.



Cochabamba

FÍSICA

José Diego ZUBIETA SEMPTEGUI
U.E. Títo Place
Tercero de Secundaria

MATEMÁTICA

Sebastián Valentín PANIAGUA
GUTIÉRREZ
U.E. San Agustín
Nivel I

INFORMÁTICA

Miguel Ángel ORTÍZ MÉRIDA
U.E. San Agustín
Nivel 3

GEOGRAFÍA

Andrea Stefany COTA JIMÉNEZ
U.E. San Francisco de Asís B
Tercero de Secundaria



Oruro

GEOGRAFÍA

Freddy MURANA MOLLO
U.E. La Salle - Tarde
Cuarto de Secundaria

ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Marcela MOLLO FLORES
U.E. La Salle
Quinto de Secundaria

Kevin LAPACA FLORES
U.E. La Salle Tarde
Cuarto de Secundaria



Tarija

ROBÓTICA

Estéban LLANOS CORREA
U.E. Isaac Maldonado Reque de
Caiza J.
Categoría C - Constructores

Víctor Hugo MÉNDEZ AGUILERA
U.E. Isaac Maldonado Reque de
Caiza J.
Categoría C - Constructores



Potosí

INFORMÁTICA

Elba QUISPE MAMANI
U.E. Aniceto Arce



Edificio de la Facultad de Tecnología de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca donde se desarrollaron las pruebas de la etapa final de la 5ta. Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana.



Con dos doradas **Oruro** primero

La segunda posición la ocupa Santa Cruz

Equipo
orureño de
Astronomía y
Astrofísica



Oruro se posicionó en esta gestión, en el primer lugar en Astronomía y Astrofísica con dos medallas de oro.

La delegación cruceña está en el segundo lugar con una presea dorada.

LOS DOS OROS

Kevin Lapaca Flores y Marcela Mollo Flores, de la Unidad Educativa La Salle, lograron los dos oros para Oruro.

En 2014 la delegación orureña logró dos platas y cuatro bronce, pero no le alcanzó para el primer lugar del podio. Lapaca compitió en cuarto y Mollo en quinto de secundaria.

SANTA CRUZ SEGUNDO

Branco Xavier Espinoza de la U. E. Cristo Rey I, le dio la única medalla a Santa Cruz para ubicarse en el segundo lugar de la tabla. 🏆



Prueba observacional en Yamparáez

MEDALLERO FINAL ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA 				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
Oruro	2	3	2	7
Santa Cruz	1	2	1	4
Chuquisaca	0	1	2	3
Cochabamba	0	0	3	3
La Paz	0	0	1	1



AREA: ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

CURSO 3ro DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	BRANCO XAVIER ESPINOZA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
PLATA	MARIA RENE RUIZ FLORES	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	SERGIO IVAN QUISBERT FLORES	ORURO	ORURO	LA SALLE
BRONCE	JUAN RODRIGO TORDOYA TAQUICHIRI	ORURO	ORURO	LA SALLE
BRONCE	OSCAR MARIO TOMIANOVIC PARADA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
BRONCE	JHONNY RAMOS CALVIMONTES	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION	DENISSE ALEJANDRA DAVALOS SOTO	LA PAZ	LA PAZ 2	SAGRADOS CORAZONES A
MENCION	JOAQUIN IGNACIO VARGAS REYES	LA PAZ	LA PAZ 2	SAINT ANDREW'S
MENCION	JORDAN EDUARDO NUÑEZ HERRERA	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBILJA)	INSTITUTO AMERICANO
MENCION	MARIA JOSE QUISBERT BALDIVIEZO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION	CARLA ROMANE LOBO GUTIERREZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCION	GASTON NAHUEL PADILLA MONTOYA	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	QUILLACOLLO P
MENCION	ADRIANA IVET CRUZ AYAVIRI	ORURO	ORURO	MARIA QUIROZ SECUNDARIO

CURSO 4to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	KEVIN LAPACA FLORES	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
PLATA	MIREYA CRUZ MOSTACEDO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
PLATA	PABLO DANIEL VILLARROEL PADILLA	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	JUAN AUGUSTO BARRIENTOS MUÑOZ	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	ALINA SANDRA SANTANDER VINOKUROVA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
BRONCE	VIVIANA ALANES RODRIGUEZ	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	CALAMA
MENCION	GABRIELA AVRIL PIZARROSO SOSSA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
MENCION	CARLA ESTEFANÍA SANJINEZ ORTIZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCION	KATSUMI MITSUSHIO MIYASHIRO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCION	RIVALDO RAYMOND TERRAZAS MAMANI	ORURO	CHALLAPATA	EDUARDO ABAROA
MENCION	MARIO FRANCO FIGUEROA ESPINDOLA	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENCION	ANDREA VELASCO TICLLA	ORURO	ORURO	MARIA QUIROZ SECUNDARIO
MENCION	ALEXANDER RODRIGUEZ GOMEZ	SANTA CRUZ	PAILON	SAN JOSE

CURSO 5to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	MARCELA MOLLO FLORES	ORURO	ORURO	LA SALLE
PLATA	MARCELO ANTONIO ACEBEY DURAN	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	ADRIANA BURGOS BELTRAN	ORURO	ORURO	MARIA QUIROZ SECUNDARIO
BRONCE	EVELYN CRUZ MOSTACEDO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
BRONCE	ALEJANDRO FERNANDO JAIMES RIVERA	ORURO	ORURO	LA SALLE
BRONCE	PABLO MARCOS VASQUEZ CAMACHO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	HEROES DEL BOQUERON
MENCION	ANA LUCÍA GOMEZ POLO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION	ADAN ARDAYA DOMINGUEZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 3	SAN FRANCISCO DE SALES
MENCION	MIGUEL ANGEL CARO LLANOS	SANTA CRUZ	MONTERO	VIRGEN DE COTOCA C
MENCION	VICTORIA VICTOROVNA MALDONADO CHEVTCHENKO	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
MENCION	KENIA ADRIANA MARZA MAGNE	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
MENCION	CARLOS SAMUEL CANO ROMERO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION	NATALIA ESTEFANIA FAREL HERVAS	LA PAZ	LA PAZ 2	SANTA ANA II
MENCION	VANESA COA NUÑEZ	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION	OSKAR MARCELO ESCOBAR SOSSA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS



COHETERÍA

Energía, cálculos físicos y más se vieron en la prueba de lanzamiento de cohetes del área de Astronomía y Astrofísica en la que Pando marcó la mayor distancia con 160 metros, Santa Cruz con 157 y Chuquisaca con 144 metros, todos superando la distancia de la cancha del Estadio Patria.



YAMPARÁEZ

En la pampa de Yamparáez, a 25 kms de la Capital, se realizaron las pruebas observacionales de Astronomía. Los estudiantes mostraron sus conocimientos en el área con el uso de telescopios.



Chuquisaca mantiene su predominio en biología

Cochabamba subió al segundo lugar

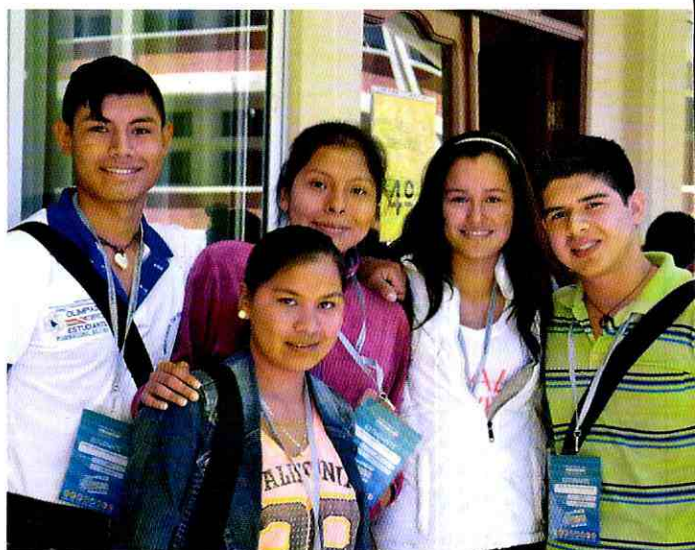
Chuquisaca mantuvo la punta en el área de Biología, incluso mejorando su campaña del pasado año. La delegación local ganó todas las medallas de oro en juego este 2015. El pasado año solo conquistó dos doradas para ser el puntero.

Cochabamba con dos de plata y tres de bronce quedó en el segundo lugar y tercero Oruro con una medalla plata y otra de bronce.

LOS TRES OROS

Chuquisaca que acaparó el oro, lo hizo con Alejandra Belén Vedia en el tercer curso de secundaria, Carla Gabriela Virgo, en cuarto de secundaria y Dionel Del Carpio Cruz, en quinto de secundaria.

Los tres estudiantes podrán ser parte del equipo que represente al país en la Olimpiada Iberoamericana de Biología.



Beni ocupó el sexto lugar en el medallero.

BENI EN EL MEDALLERO

La representación beniana conquistó una medalla de bronce con Nohelia Linares, lo que le permitió aparecer en el medallero.

Cochabamba que el 2014 fue tercero, ascendió al segundo lugar con 2 medallas de plata y tres de bronce.

Alejandra Vedia
y Carla Virgo,
Oro para
Sucre



MEDALLERO FINAL BIOLOGÍA				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
Chuquisaca	3	2	1	6
Cochabamba	0	2	3	5
Oruro	0	1	1	2
Potosí	0	1	0	1
La Paz	0	0	2	2
Beni	0	0	1	1
Santa Cruz	0	0	1	1



AREA: BIOLOGÍA

CURSO 3ro DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ALEJANDRA BELEN VEDIA VÁSQUEZ	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
PLATA	FERNANDA VALENTINA TORREJON OROZCO	POTOSÍ	TUPIZA	SANTA ANA C
PLATA	JOSE ESTEBAN GUZMAN JALDIN	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ITALO BOLIVIANO
BRONCE	BELEN CLAUDIA CHOQUE PARDO	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
BRONCE	CAMILA ALEJANDRA SOSA CESPEDES	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMÁN SANTA MARÍA
BRONCE	DIANA VICTORIA VALDEZ YACA	COCHABAMBA	SACABA	KANATA
MENCION	MARIO ANDRES ZAMBRANA QUISPE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 3	NACIONAL COTOCA
MENCION	KAREN LIZ YARHUI ROJAS	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	DOMINGO SAVIO III
MENCION	NATALIA ALEJANDRA AZURDUY CARVAJAL	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO
MENCION	FLAVIA CAMILA HINOJOSA SALAS	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO
MENCION	DANNA ISABEL CUELLAR SERRUDO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
MENCION	YELISSA DELIA FARFAN ARECO	TARIJA	BERMEJO	OCTAVIO CAMPERO ECHAZU
MENCION	RENATA NICOL NIETO GUTIÉRREZ	CHUQUISACA	SUCRE	IGNACIO PRUDENCIO BUSTILLOS

CURSO 4to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	CARLA GABRIELA VIRGO FAJARDO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
PLATA	GUSTAVO BALLESTEROS RUBÍN DE CELIS	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE
PLATA	ESMERALDA VILLCA VILLEGAS	COCHABAMBA	COLCAPIRHUA	PABLO CANO
BRONCE	CAMILA FRANCOISE KAEGUI SILVA	LA PAZ	LA PAZ 1	MARIA AUXILIADORA I
BRONCE	VARINIA DANIELA COLQUE CALDERÓN	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	NOEHLIA RAQUEL LINARES ESCOBAR	BENI	TRINIDAD	MADRE SETON
MENCION	NILDA DÁVILA MARTÍNEZ	CHUQUISACA	SUCRE	ROBERTO ALVARADO DAZA B
MENCION	NICOLAS ANDRE OLIVERA ARRAZOLA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMÁN SANTA MARÍA
MENCION	ABIGAIL RAMOS IGNACIO	CHUQUISACA	VILLA SERRANO	EDUARDO ABAROA
MENCION	DANIELA JOSEFA HELGUERO TAPIA	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN CALIXTO
MENCION	VALERIA ISABEL CALLA CAREAGA	ORURO	ORURO	BETHANIA
MENCION	ERICK EDUARDO VASQUEZ TABOADA	COCHABAMBA	SACABA	KANATA
MENCION	PEDRO ENRIQUE ASILLO ALVARADO	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA

CURSO 5to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	DIONEL DEL CARPIO CRUZ LORA	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
PLATA	YANIRA MAIZA AJACOPA CALLEJAS	CHUQUISACA	SUCRE	MANUEL RODRIGUEZ DE QUIROGA A
PLATA	GABRIEL ROJAS COLLAZOS	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
BRONCE	MARÍA JOSÉ VELASCO OROZA	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
BRONCE	RAUL ANDRES FLORES MOYA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SANTO DOMINGO SAVIO
BRONCE	JUAN CARLOS GUTIERREZ RUIZ	SANTA CRUZ	CONCEPCIÓN	GUADALUPE FE Y ALEGRÍA II
MENCION	JOEL VARGAS ALBA	COCHABAMBA	SACABA	BOLIVIANO BRITÁNICO
MENCION	CARLOS RODRIGO MIRANDA GONZALES	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCION	IRMA GALEAN PEREZ	CHUQUISACA	YOTALA	SANTA ROSA D
MENCION	JOSE IGNACIO KUSHNER DURANDO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	LA SANTA CRUZ III
MENCION	OSKAR SAMUEL ZEBALLOS HUARACHI	LA PAZ	EL ALTO 1	SAN LUIS DE GONZAGA B
MENCION	LUZ YAHELY GALARZA ESCOBAR	BENI	TRINIDAD	LA PALMERA
MENCION	RAYSSA ALEJANDRA GUERRERO ALVAREZ	POTOSÍ	POTOSÍ	DON BOSCO A



A BRASIL

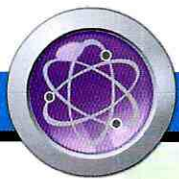
Los ganadores de Sucre podrán participar de la X Olimpiada Iberoamericana de Biología a realizarse en Brasil el año 2016.

Para ello se buscará la preparación de los campeones nacionales por parte de los Comités Académicos Departamentales.



PANDO

La representación pandina reforzará su preparación con apoyo de la Universidad Amazónica de Pando.



La Paz, Santa Cruz y Cochabamba se repartieron el **Oro** en física

Santa Cruz subió al tercer lugar



Estudiante de la 5ta OCEPB durante la prueba práctica de Física



Estudiantes de la 5ta OCEPB durante la prueba teórica de Física

La Paz, Santa Cruz y Cochabamba se repartieron el oro de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana en el área de Física.

Tarija que el pasado año figuraba entre los líderes, bajó a la cuarta posición. La Paz y Cochabamba mantuvieron su nivel.

SE ADUEÑARON DEL ORO

La Paz sumó 7 medallas y por ello fue líder, además de las dos medallas doradas también sumó dos de plata y cuatro de bronce. José Subieta de Cochabamba logró oro en tercero de secundaria; Juan Denis Tejeira, de El Alto de La Paz, fue primero en cuarto de secundaria y de quinto logró oro el cruceño Javier Alex Muguertegui.

Los cochabambinos y los cruceños igualaron en el medallero donde además sumaron una medalla de plata y una de bronce.

BAJÓ TARIJA

La delegación chapaca de buen papel el pasado año, ahora quedó en el cuarto lugar con sólo una medalla de plata y dos de bronce. Oruro con una medalla de plata quedó quinto y Potosí con una medalla de bronce se ubicó en la sexta posición de la competencia nacional.

MEDALLERO FINAL FÍSICA				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
La Paz	1	2	4	7
Cochabamba	1	1	1	3
Santa Cruz	1	1	1	3
Tarija	0	1	2	3
Oruro	0	1	0	1
Potosí	0	0	1	1



AREA: FÍSICA

CURSO 3ro DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	JOSE DIEGO ZUBIETA SEMPETEGUI	COCHABAMBA	TIQUIPAYA	TITOS PLACE
PLATA	FRANKLIN JOSUE TICONA COAQUIRA	LA PAZ	LA PAZ 2	DON BOSCO B
PLATA	JORGE ADOLFO SOTELO VELASQUEZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
BRONCE	JUAN DILAN NINA MAGUEÑO	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESUS
BRONCE	JOSE MANUEL LUJAN SUAREZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	CAMBRIDGE COLLEGE
BRONCE	HUASCAR OMAR CALLISAYA TICONA	LA PAZ	LA PAZ 3	JERUSALEM
MENCION	JESUS MAURICIO RAMIREZ AGUILAR	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	JOSE ANTONIO RUBIN DE CELIS LOPEZ	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
MENCION	DANIELA ALEJANDRA MARZE CAMACHO	ORURO	ORURO	SANTA MARIA MAGDALENA POSTEL 1
MENCION	ANDRE ECHEVERRIA CANDIA	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO

CURSO 4to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	JUAN DENNIS TEJEIRA HUACANI	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESÚS
PLATA	HOWARD BRIAN ANTI APAZA	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESÚS
PLATA	JUAN PABLO ROJAS TRIGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CARLOS HUMBERTO GARAMENDI ZAMBRANA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
BRONCE	DANIEL JESUS CALLE COSME	LA PAZ	LA PAZ 1	SAN LUIS FE Y ALEGRIA
BRONCE	LEONARDO SERGIO CENTELLAS CLAROS	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	NAHID MARIBEL ARANIBAR CONDORI	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION	JOSÉ MIGUEL ESPINOZA IRAHOLA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCION	JANETH AYLIN TORRES MOSTACEDO	CHUQUISACA	SUCRE	SANTA ANA
MENCION	MARCELO NELSON LIMACHI APIO	ORURO	ORURO	LA SALLE

CURSO 5to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	JAVIER ALEX MUGUERTEGUI AGUILERA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	ALEJANDRO FERNANDO JAIMES RIVERA	ORURO	ORURO	LA SALLE
PLATA	DANIEL POLO ALCOPA	TARIJA	URIONDO	PROF. ROSARIO JARAMILLO
BRONCE	OSKAR MARCELO ESCOBAR SOSSA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
BRONCE	PAUL ROSARIO YAPU	POTOSÍ	POTOSÍ	NUEVO TIEMPO
BRONCE	WEIMAR ALEXANDER TORRES HERRERA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCION	JUAN MARCO DELGADILLO ROMERO	TARIJA	YACUIBA	BOLIVIA MAÑANA
MENCION	FRANCISCO CABEZAS AZURDUY	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCION	SUELY MILENA BASTO VALDIVIA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	DIEGO MICHAEL ZABALA MONTENEGRO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY



LA PAZ LÍDER

De acuerdo a la estadística de las Olimpiadas, La Paz acudió a la convocatoria 2015 con 13.489 estudiantes desde la primera fase.

Cochabamba aparece segundo con 6.977, Santa Cruz con 6.585 estudiantes y Potosí en el cuarto lugar con 4.414 estudiantes.



APOYO

Fue efectivo el apoyo de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca a la Olimpiada. Puso al servicio de los organizadores sus modernos laboratorios en la Facultad de Tecnología.



Oro dividido en Geografía

Oruro, Cochabamba y Chuquisaca compartieron el oro en esta área

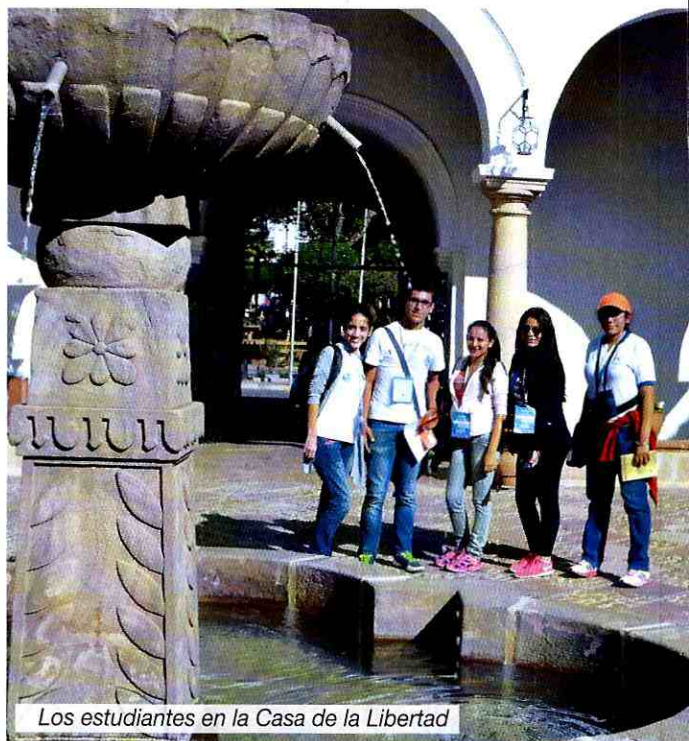
Oruro, Chuquisaca y Cochabamba se distribuyeron el oro Olímpico en Geografía y se mantienen en lo alto del podio.

LOS DORADOS

La cochabambina Andrea Stefany Cota Jiménez fue la primera en ganar oro, dejando a Virginia Santa Cruz de Tarija y Leonardo Azeñas de Oruro en los segundos lugares con la presea de plata. Fue en la competencia de tercero de secundaria.

Freddy Muraña Mollo, de Oruro, venció en cuarto de secundaria. Luis David Callejas de Chuquisaca, ganó oro en quinto de secundaria. Oruro para ser primero sumó además una medalla de plata y dos de bronce.

Tarija con cinco medallas en total, tres de plata y dos de bronce, se colocó en el cuarto



Los estudiantes en la Casa de la Libertad

lugar del área, mientras que La Paz ocupa el quinto con sólo una medalla de plata.

Y al final quedó Santa Cruz con una medalla de bronce. La delegación cruceña el pasado año estuvo entre los primeros con una medalla de oro y una de bronce. 🇨🇷



MEDALLERO FINAL GEOGRAFÍA				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
Cochabamba	1	1	2	4
Oruro	1	1	2	4
Chuquisaca	1	0	2	3
Tarija	0	3	2	5
La Paz	0	1	0	1
Santa Cruz	0	0	1	1



AREA: GEOGRAFÍA

CURSO 3ro DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ANDREA STEFANY COTA JIMENEZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SAN FRANCISCO DE ASIS B
PLATA	JASI VIRGINIA CATALINA SANTA CRUZ ARIAS	TARIJA	ENTRE RIOS	FRANZ TAMAYO
PLATA	LEONARDO DANIEL AZEÑAS BRAVO	ORURO	ORURO	MAGDALENA POSTEL 1
BRONCE	MARIO JOSE GALARZA BURGOA	TARIJA	TARIJA	MARIA LAURA JUSTINIANO 2
BRONCE	GUIDO COLQUE MONTAÑO	CHUQUISACA	SUCRE	MCAL SUCRE B
BRONCE	CARLO MATIAS MONTAÑO BALCAZAR	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	MARISTA
MENTION	PAULA AGUSTINA FLORES RODRIGUEZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	MARISTA
MENTION	LIZBETH FLORES CHAMOSO	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENTION	JHON JAIR O ESCOBAR FERRUFINO	ORURO	ORURO	EVANGELICO FILADELFA
MENTION	FIDEL ALEJANDRO ARGOTE TOGO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 3	SAN ANTONIO A
MENTION	MARIAN ALEXIA ESCOBAR FERNANDEZ	PANDO	CAMPO ANA (C. PORVENIR) (COSTA RICA (C. BELLA FLOR))	BRUNO RACUA
MENTION	MICHELLE SANCHEZ AGUIRRE	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ANGLO AMERICANO
MENTION	MICAELA JHANIS LLUSCO RODRIGUEZ	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBIJA)	BAKER

CURSO 4to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	FREDDY MURANA MOLLO	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
PLATA	PATRICIA QUILO GARECA	TARIJA	TARIJA	BANCARIO 2
PLATA	WARA ANDREA DELCOURT CASTRO	TARIJA	TARIJA	BANCARIO 2
BRONCE	VICTOR ZOE PEÑAFIEL OSINAGA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAGRADO CORAZON
BRONCE	JHARED LEONARDO TAMBARE FERNANDEZ	CHUQUISACA	SUCRE	NAZARENO
BRONCE	VICTOR HUGO DELGADO ROCHA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	DANIEL SALAMANCA TARDE
MENTION	JUDITH MELVI MAMANI LLAMPA	ORURO	ORURO	ORURO SECUNDARIA
MENTION	ADRIAN ESTEBAN AVERANGA USCAMAYTA	LA PAZ	EL ALTO 1	SAN LUIS DE GONZAGA B
MENTION	EMILCE BELEN GARCIA DAZA	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
MENTION	GUIDO VELA VARGAS	COCHABAMBA	SAN BENITO (C. VILLA JOSE QUINTIN MENDOZA)	PAPA JUAN B
MENTION	KARLA CECILIA PACHECO PALACIOS	TARIJA	TARIJA	BANCARIO 2
MENTION	MAURICIO SORIA PATIÑO	BENI	GUAYARAMERIN	NACIONAL DE GUAYARAMERIN
MENTION	ALVARO MITA GARECA	POTOSÍ	POTOSÍ	FRANCISCANO

CURSO 5to DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	LUIS DAVID CALLEJAS VALLEJOS	CHUQUISACA	SUCRE	NACIONAL JUNÍN SECUNDARIA
PLATA	ELVIS CALLIZAYA MORALES	LA PAZ	CARANAVI	VIDA Y VERDAD
PLATA	SANTIAGO IGNACIO QUIROGA PONCE DE LEON	COCHABAMBA	SACABA	HUGHES SCHOOLS
BRONCE	FRANCISCO XAVIER VILLAVICENCIO MARTINEZ	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	MATEO FERNANDO PUÑA MERCADO	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
BRONCE	JORGE ALEJANDRO JIMENEZ JIMENEZ	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO
MENTION	HELGA NICOLE BALCAZAR GALARZA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	HISPANO BOLIVIANO
MENTION	KEVIN GONZALES SAAVEDRA	COCHABAMBA	PUNATA	JOSEFA MANUELA GANDARILLAS
MENTION	SEBASTIAN SAUCEDO FITZGERALD	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	MARISTA
MENTION	ARIADNE TEJAYA LIZARAZU	SANTA CRUZ	PUERTO QUIJARRO	SAN AGUSTIN
MENTION	NINO RAUL SUAREZ LORAS	BENI	TRINIDAD	EL CEDRO
MENTION	LUIS ERNESTO RUIZ GUARENA	BENI	SAN BORJA	INGAVI INDUSTRIAL
MENTION	JOSUE ABRAHAM ACHATA UÑO	ORURO	ORURO	JUAN MISAEL SARACHO



GEOGRAFÍA EN LAS CALLES DE SUCRE

Grupos de estudiantes de Geografía recorrieron la Capital del país en busca de lugares históricos como los museos, templos y la Casa de la Libertad. Ayudados por planos de la ciudad y GPS, buscaron hacer el mejor puntaje en la prueba práctica de evaluación.



MÁS MUJERES OPTAN POR LA GEOGRAFÍA

De un total de 18.743 estudiantes registrados para competir en esta área, 9.769 son mujeres haciendo un porcentaje del 52%.



Cochabamba mantuvo su liderazgo en informática

Cochabamba se lleva una medalla de oro, dos de plata y dos de bronce



Cochabamba no soltó el primer lugar del área de informática en la Olimpiada Científica tras ganar en Sucre ese puesto con una medalla de oro, dos de plata y dos de bronce, dejando a Chuquisaca y Potosí en lugares posteriores.

Chuquisaca fue la grata sorpresa que con un oro desplazó a Potosí del segundo lugar, que es tercero en el medallero.

En esta competición se entregaron tres medallas doradas, seis de plata y seis de bronce y sólo dos menciones de honor.

GRAN APOYO

La carrera de informática de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca habilitó cuatro salas con más de 100 computadoras, todas en red, demostrando una buena organización.

INFORMÁTICOS DE ORO

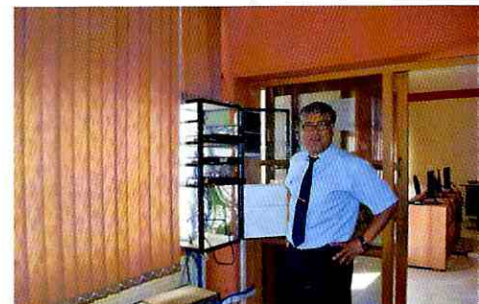
Fabián Ignacio Malpartida, de Chuquisaca, en el Nivel 2; Miguel Ángel Ortiz de Cochabamba y Elba Quispe de Potosí, en el Nivel 3, se adueñaron del oro.

La Paz, Oruro y Tarija quedaron en las posteriores colocaciones del medallero informá-

MEDALLERO FINAL INFORMÁTICA				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
Cochabamba	1	2	2	5
Chuquisaca	1	1	0	2
Potosí	1	0	3	4
La Paz	0	2	0	2
Oruro	0	1	0	1
Tarija	0	0	1	1



De un total de 8.378 inscritos para la
Olimpiada en Informática,
3.372 fueron mujeres



APOYO TOTAL

La jefatura de carrera mereció reconocimiento de los organizadores. Un numeroso grupo de universitarios de esta facultad, coordinó en la acreditación de los estudiantes.

Se destacó la excelente señalización en las distintas áreas.

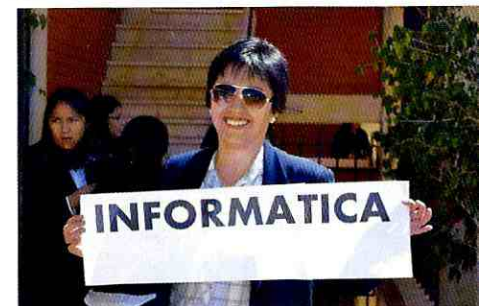
AREA: INFORMÁTICA

NIVEL 2

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	FABIAN IGNACIO MALPARTIDA NEGRON	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
PLATA	JESUS MAURICIO RAMIREZ AGUILAR	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	MISAEEL QUISPE CONDORI	LA PAZ	EL ALTO 1	NAZARENO BASIL MILLER
BRONCE	MARIA RENE SORIA RENTERIA	POTOSÍ	POTOSÍ	CARLOS MEDINACELLI
BRONCE	MARIA BELEN TORREJON SEJAS	TARIJA	TARIJA	LA SALLE

NIVEL 3

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	MIGUEL ANGEL ORTIZ MERIDA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
ORO	ELBA QUISPE MAMANI	POTOSÍ	POTOSÍ	ANICETO ARCE
PLATA	RONALDO FRANCO JALDIN	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	LUIS JAVIER QUISPE RAMIREZ	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
PLATA	JUAN JESUS SILES CHALLAPA	ORURO	CHALLAPATA	REPUBLICA ARGENTINA
PLATA	JHAMIL GONZALES RAMIREZ	CHUQUISACA	SUCRE	LA RECOLETA
BRONCE	VICTOR GIOVANNI LLAVE HERRERA	POTOSÍ	TUPIZA	SANTA ANA C
BRONCE	DIEGO ALEJANDRO ANGULO RAMIREZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	SANTIAGO ANTONIO MENDOZA BARRIGA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	LUIS FERNANDO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	POTOSÍ	POTOSÍ	JOSE IGNACIO SANJINEZ
MENCION	PAUL BRAYAN MAMANI ILLANES	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
MENCION	LEONARDO ARTEAGA DOS SANTOS	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY



BIENVENIDA

Fue una de las áreas mejor organizadas, ya que dió la bienvenida a todos los estudiantes con carteles en todos sus ambientes.



El Oro en matemática se llevaron La Paz, Sucre y Cochabamba

Pando logró un bronce en esta área



La Paz, Chuquisaca y Cochabamba se repartieron el oro de la Olimpiada Científica en el área de Matemática. La Paz fue ubicado primero debido a que también ganó dos medallas de plata y otras dos de bronce.

LA TRICA DE ORO

El cochabambino Sebastián Paniagua en el Nivel I se adueño del oro, mientras que Félix Lastra Montero de Chuquisaca y Kevin Eduardo Velásquez de La Paz, ganaron la presea dorada en el Nivel II.

Las pruebas en el segundo nivel son más exigentes por ésta razón se duplica el número de medallas.

SANTA CRUZ

La delegación cruceña obtuvo 2 medallas de plata y una de bronce.

Oruro baja quinto lugar con una medalla de plata y dos de bronce, mientras que Pando ingresó al medallero con el cobijeño Alcides Flores Veizaga que se adueñó del bronce en matemática.

Tarija alcanzó tres menciones.

MEDALLERO FINAL MATEMÁTICAS				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
La Paz	1	2	2	5
Chuquisaca	1	1	3	5
Cochabamba	1	0	0	1
Santa Cruz	0	2	1	3
Oruro	0	1	2	3
Pando	0	0	1	1



AREA: MATEMÁTICA

NIVEL I

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	SEBASTIAN VALENTIN PANIAGUA GUTIERREZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	DIEGO CHUMACERO CARBALLO	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
PLATA	JOSE MANUEL GUERRA COLOQUE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	BEREA
BRONCE	JOCELYN ISABEL CALDERON CALDERON	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
BRONCE	DENIS FARID ARANCIBIA BOBARIN	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
BRONCE	DANTE JOSUE APARICIO ROIDER	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENCION	LORENZO STEFANO VALERIO MENDEZ	COCHABAMBA	SACABA	HUGHES SCHOOLS
MENCION	ANGELES DANIELA CARDOZO GUZMAN	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBILJA)	INSTITUTO AMERICANO
MENCION	DANIEL ALDAYUZ MURGA	CHUQUISACA	SUCRE	SAGRADO CORAZÓN
MENCION	OMAR SANTIAGO VALDIVIA VISCARRA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	RODRIGO ROBERTO COCA MONTAÑO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCION	ALVARO ROJAS LEYTON	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCION	ARIEL NORMAN CLEMENTE QUISPE	POTOSÍ	POTOSÍ	DON BOSCO A

NIVEL II

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	FELIX JOAQUÍN LASTRA MONTERO	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
ORO	KEVIN EDUARDO VELASQUEZ CARBALLO	LA PAZ	LA PAZ 1	BENEDETTO VINCENTI
PLATA	SERGIO BERNABE VELASQUEZ GARNICA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
PLATA	ANA KARINA CORTEZ VEGA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	GALIA FABIOLA CORNEJO URQUIETA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
PLATA	LUIS JOEL CAHUANA AGUILAR	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE
BRONCE	ALCIDES FLORES VEIZAGA	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBILJA)	DR. ANTONIO YACA DIEZ SECUNDARIA
BRONCE	NAJABY BAPTISTA ESPINOZA	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
BRONCE	EDWIN CASTILLO CONDORI	LA PAZ	LA PAZ 1	ABRAHAM REYES FE Y ALEGRIA
BRONCE	MIGUEL ANGEL SUAREZ MAMANI	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
BRONCE	MARVIN OMAR SOTEZ ARANDIA	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	MAILSON BUSTILLOS LAZARTE	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
MENCION	CAMILA GAMARRA ANTEZANA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
MENCION	NICOLE CHIWEI BAO HOU	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	OMAR VEDIA CRUZ	POTOSÍ	CAIZA "D"	PABLO VI
MENCION	VALERIA ALEJANDRA MENDOZA VASQUEZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	CARLOS RAFAEL TORDOYA TAQUICHIRI	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION	XAVIER RODRIGO ROCABADO CORDERO	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
MENCION	NICOLAS VLADIMIR REJAS TORREZ	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCION	RODRIGO JOAQUIN SALGUERO MORALES	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	CECILIA FERREIRA VILLA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
MENCION	ALISON DIANA PACHECO MENDEZ	TARIJA	TARIJA	SANTA ANA 3
MENCION	JHONNY QUISPE TICONA	POTOSÍ	CAIZA "D"	PABLO VI
MENCION	CELINDA ARAUCO HURTADO	ORURO	ORURO	SAN IGNACIO DE LOYOLA
MENCION	DANIELA SHARON ROJAS MARQUEZ	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION	KATLHEEN FLORES RAMIL	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA



TRANSPORTE

Los estudiantes de matemática y todos los asistentes a la Olimpiada, tuvieron servicio permanente de transporte de la Villa a los lugares donde se desarrollaban las pruebas de la 5ta Olimpiada.

Cómodos buses trasladaron decenas de competidores diariamente.



UN EJEMPLO

Las instalaciones de la Facultad de Tecnología de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca lucieron brillantes durante toda la competencia olímpica, con hermosos y bien cuidados jardines.



Chuquisaca se adueñó de la **punta** en química

La tercera medalla quedó en La Paz




Chuquisaca tomó la punta de la Olimpiada Científica en el área de Química al conquistar dos de las tres medallas de oro que estuvieron en juego. La tercera quedó en manos de La Paz, que se coronó subcampeón. Chuquisaca dió con eso paso importante a la conquista del título general de la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana.

CAPITALINOS DE ORO

Natan Huacani Limachi de tercero de secundaria, Grace Melany López de cuarto de secundaria y Paola Flores Carvajal de quinto de secundaria, le dieron el título a Chuquisaca al ganar las pruebas en su categoría. Con estas conquistas despojaron a Cochabamba que el pasado año con dos medallas de oro se había ubicado en la punta.

COCHABAMBA

El equipo del valle bajó al tercer lugar del medallero, debido a que no pudo sumar oro esta vez. El pasado año logró dos.

Las pruebas en los laboratorios de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca, estuvieron muy bien organizadas, facilitando la tarea de los estudiantes competidores. 

MEDALLERO FINAL QUÍMICA 				
DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
La Paz	1	3	3	7
Chuquisaca	2	1	0	3
Cochabamba	0	2	3	5
Santa Cruz	0	0	2	2
Oruro	0	0	1	1



AREA: QUÍMICA

CURSO 3ro. DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	NATAN HUACANI LIMACHI	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
PLATA	WARA ALEJANDRA ECHAZU FLORES	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA A
PLATA	CAMILA FERNANDEZ RODRIGUEZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOL
BRONCE	VÍCTOR RODRIGO RÍOS COLQUE	ORURO	ORURO	SAN MIGUEL
BRONCE	MAGDALENA ESTHER MORALES JIMENEZ	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA A
BRONCE	ALEJANDRO ARNEZ GAMARRA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	LEONARDO ARAMAYO QUIÑONEZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEN
MENCION	DIEGO ESCOBAR ROCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENCION	MARIA BELEN CUELLAR VILLAGOMEZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENCION	CARMEN VICTORIA VELIZ ZAMBRANA	TARIJA	BERMEJO	EDUARDO ABAROA
MENCION	MARIA CECILIA LAURA JIMENEZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOL
MENCION	JOSE SEBASTIAN BOZO CARTAGENA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOL
MENCION	ENRIQUE SEBASTIAN PALMA LAVADENZ	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO

CURSO 4to. DE SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	GRACE MELANY LOPEZ ROJAS	CHUQUISACA	SUCRE	SAGRADO CORAZÓN
PLATA	FABIO RODRIGO OPORTO TEJERINA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	HAROLD ADRIAN CORTEZ BALTAZAR	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	RAFAEL EINAR CHALCO HUANCA	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA
BRONCE	ISMAEL DIEGO SEJAS MAGNE	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	EDUARD MATHEO ALAVE VARGAS	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	PEDRO ENRIQUE ASILLO ALVARADO	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA
MENCION	MAYRA ELIZABETH HEREDIA ENCINAS	ORURO	ORURO	JESÚS MARÍA 2
MENCION	HERLAN MAURICIO TORREZ QUISPE	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
MENCION	DIEGO MATEO SALEG RODRIGUEZ	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCION	RUBEN CUELLAR CAERO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOL
MENCION	ALAN ALEXANDER DELGADO VILLAVICENCIO	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCION	ERICKA ALEJANDRA CAMARGO SERRANO	CHUQUISACA	SUCRE	SAGRADO CORAZÓN

CURSO 5to. DE SECUNDARIA

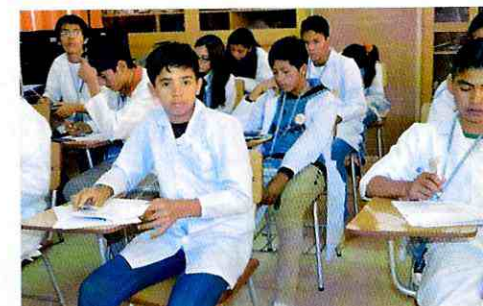
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	PAOLA FLORES CARVAJAL	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
PLATA	CECILIA ALEJANDRA NINA SAAVEDRA	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
PLATA	OSCAR MAURICIO CHUQUIMIA CONDORI	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	CARLO ANDRE PEINADO BAZAN	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
BRONCE	ANNET IRAN CARRILLO LEON	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	JUAN GUALBERTO YAMIL TAPIA BURGOS	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEN
MENCION	RODRIGO ZENTENO THAINE	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO
MENCION	CHRISTIAN ESTIVARIZ LOPEZ	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	ALEJANDRA LA FUENTE ARANCIBIA	CHUQUISACA	SUCRE	SANTA ANA
MENCION	ADRIANA FERNANDEZ BLANCO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOL
MENCION	RODRIGO AMILCAR CONDORI BLANCO	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	CALAMA
MENCION	LIBERTAD MARIANA CASANOVA VELASQUEZ	TARIJA	TARIJA	LA SALLE



LA PAZ PRIMERO

De un total de 37.060 alumnos registrados para la 5ta Olimpiada de Química, 11.272 estudiantes son de Unidades Educativas de la ciudad de La Paz.

Esta cifra cada año va en crecimiento, según muestra la estadística oficial.



MENOS VARONES

De 37.060 estudiantes registrados para competir en esta área, 20.709 son mujeres haciendo un porcentaje del 56% y 16.351 son varones, con un porcentaje del 44%.



Chuquisaca acaparó el Oro

Rompió todo récord de expectativa en la Capital del Estado

Chuquisaca con cuatro de las diez medallas en disputa, se coronó campeón en el área de Robótica, rama de la tecnología que combina distintas disciplinas para el diseño, construcción y programación de robots y que es la nueva área de competencia de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional.

Ángel Lora y Bruno Montecinos de Sucre ganaron en la Categoría B Hardware Libre Intermedia y la dupla de María de Los Angeles Polo y Diego Portanda, también de Sucre, en la Categoría B - Hardware Libre Avanzada le dieron el primer lugar al anfitrión de la cita estudiantil.

El pasado año esta área fue incluida en la tercera etapa del evento científico, solo a nivel demostrativo, con las categorías World Robot Olympiad (WRO), y Open Hardware Robotics (OHR), lo que motivó el interés y participación

de 262 equipos a nivel nacional. Este año se superaron las expectativas y hubo una gran cantidad de inscritos 3.150 en total.

Las tres modalidades de competencia: WRO Bolivia, Hardware Libre y Constructores, permitieron participar también a estudiantes de primaria y secundaria.

BUEN ANTECEDENTE

Erika Mamani y Esmeralda Quispe, estudiantes de 1ro de secundaria de la Unidad Educativa Franz Tamayo, de Ancoraimes, participaron el 2014 en la Olimpiada Científica Estudiantil, en el área de robótica, con un brazo hidráulico que construyeron para recoger y mover objetos.

Este 2015 la sorpresa fue Esteban Quispe, de la Unidad Educativa "Pedro Domingo Murillo" de Patacamaya, quien desde temprana edad comenzó a dar rienda suelta a su ingenio y creatividad, reciclando materiales y haciendo artesanías con alambres, cartones, cables, plásticos y CDs.

Hoy, a sus 16 años, este joven estudiante ha logrado construir no solo el auto fantástico con materiales en desuso, sino que también ha creado robots y otros dispositivos con las escasas herramientas y recursos que dispone donde vive. 🇸🇻



La dupla de María de Los Angeles Polo y Diego Portanda, también de Sucre, en la Categoría B - Hardware Libre Avanzada

AREA: ROBÓTICA

CATEGORIA A - WRO INTERMEDIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	JUAN ANDRÉS CHOQUE GARCÍA	LA PAZ	LA PAZ 2	INTERNACIONAL TIERRAS ALTAS
ORO	PRISCILA ONTIVEROS CHUCATINY	LA PAZ	LA PAZ 2	INTERNACIONAL TIERRAS ALTAS
PLATA	EDWARD ALEXIS CLAROS REYES	TARIJA	YACUIBA	NAL. PRESIDENTE GERMAN BUSCH
PLATA	JHONATAN JESUS BENTURA BAMBA	TARIJA	YACUIBA	NAL. PRESIDENTE GERMAN BUSCH
BRONCE	EMILIO MAXIMILIANO GUTIERREZ RAMIREZ	ORURO	ORURO	CENTRO DE INFORMÁTICA SAN MIGUEL
BRONCE	FRANCISCO JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ	ORURO	ORURO	CENTRO DE INFORMÁTICA SAN MIGUEL
MENCION	IVAN FABRICIO LEYTON MAMANI	POTOSÍ	POTOSÍ	GÉNESIS
MENCION	JHOANA AYLEN ROCHA BRAVO	POTOSÍ	POTOSÍ	GÉNESIS
MENCION	LORENA DEBORA QUIÑONES BARBER	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
MENCION	LUZ ANDREA VALVERDE FLORES	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA

CATEGORIA A - WRO SECUNDARIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	CARLOS DANIEL HUANCA TORREJON	SANTA CRUZ	YAPACANI	SAN GERMAN III
ORO	JONATHAN DANIEL SEJAS ZAMBRANA	SANTA CRUZ	YAPACANI	SAN GERMAN III
PLATA	PABLO ARIEL BALDERRAMA MORENO	BENI	RURRENABAQUE	OBISPO JUAN CLAUDEL FE Y ALEGRÍA
PLATA	MARCOS OLIVER PAMPA MACHACA	BENI	RURRENABAQUE	OBISPO JUAN CLAUDEL FE Y ALEGRÍA
BRONCE	SAUL ADRIAN ESPINOZA ACEBEY	POTOSÍ	POTOSÍ	GÉNESIS
BRONCE	JORGE DEL RIO AZURDUY	POTOSÍ	POTOSÍ	GÉNESIS
MENCION	CAMILA CLAROS GRAGEDA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	ALEJANDRO DAVID MONTELLANO ZUNA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION	JUAN DIEGO ANDRADE CAMPOS	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
MENCION	CRISTIAN SALAZAR ZUBIETA	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO

CATEGORIA B - HARDWARE LIBRE INTERMEDIA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ANGEL DANIEL LORA ALEGRÍA	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
ORO	BRUNO MONTECINOS KESPI	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
PLATA	RENAN SAID PEREZ TOLEDO	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
PLATA	JUAN DANIEL ZUBIETA VARGAS	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
BRONCE	EVER IMANOL ALAVI GALLARDO	LA PAZ	LA PAZ 2	COLEGIO SAN ANTONIO DE PADUA II
BRONCE	FABRICIO JOSUE ALIAGA CAMEO	LA PAZ	LA PAZ 2	COLEGIO SAN ANTONIO DE PADUA II
MENCION	LUIS RICARDO FERNANDEZ DURAN	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
MENCION	ANDRES TORREZ ORELLANA	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	NUESTRA SEÑORA DE URCUPIÑA
MENCION	NICOLAS VARGAS ROJAS	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	NUESTRA SEÑORA DE URCUPIÑA

CATEGORIA B - HARDWARE LIBRE AVANZADA

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	MARIA DE LOS ANGELES POLO ROJAS	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
ORO	DIEGO ALEJANDRO PORTANDA LAYME	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
PLATA	ELIEZER DURE ANACHURI	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
PLATA	LUIS MIGUEL LLANOS MARTINEZ	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
BRONCE	SHEYLA CAHUAYA MAMANI	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SAGRADA FAMILIA
BRONCE	JOSE LUIS ALMANZA TERCEROS	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SAGRADA FAMILIA
MENCION	SAMUEL MORALES BEDOYA	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION	RODRIGO RUBEN QUISPE ARIZAGA	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION	LUIS XAVIER ÁVALOS BOZO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
MENCION	NICOLE KAREN LOPEZ PADILLA	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO

CATEGORIA C - CONSTRUCTORES

MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ESTEBAN LLANOS CORREA	TARIJA	YACUIBA	ISAAC MALDONADO REQUE DE CAIZA J
ORO	VICTOR HUGO MENDEZ AGUILERA	TARIJA	YACUIBA	ISAAC MALDONADO REQUE DE CAIZA J
PLATA	YOVANA ELIZA BAUTISTA ESCOBAR	LA PAZ	VIACHA	VILIROCO B
PLATA	MIGUEL BENJO QUISPE AJATA	LA PAZ	VIACHA	VILIROCO B
BRONCE	WALDO RODRIGO COLQUE TERRAZAS	COCHABAMBA	ARBIETO	MARISCAL SUCRE
BRONCE	CINTHIA FERREL CASTELLON	COCHABAMBA	ARBIETO	MARISCAL SUCRE
MENCION	ANA AIDE ARQUIPIA TICONA	LA PAZ	SORATA	GRAL. ENRIQUE PEÑARANDA
MENCION	GREGORIO CHURA APAZA	LA PAZ	SORATA	GRAL. ENRIQUE PEÑARANDA
MENCION	FREDDY BAUTISTA CHOQUE	CHUQUISACA	SAN LUCAS	RENE BARRIENTOS ORTUÑO



MEDALLERO FINAL ROBÓTICA

DEPARTAMENTO	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
Chuquisaca	4	0	0	4
Santa Cruz	2	4	0	6
La Paz	2	2	2	6
Tarija	2	2	0	4
Beni	0	2	0	2
Cochabamba	0	0	4	4
Oruro	0	0	2	2
Potosí	0	0	2	2



DATOS

De 3.150 estudiantes inscritos para competir en esta área, 2.161 son varones con un porcentaje del 69 % y 989 son mujeres, haciendo un porcentaje de 31%. La Paz inscribió 1.090 estudiantes.

Las mujeres son mayoría



El 2015 el 52% del total de inscritos fue del género femenino y 48% del masculino

DEPARTAMENTO	MUJERES		VARONES		TOTAL
	INSCRITAS	%	INCRITOS	%	
La Paz	46.786	52	42.969	48	89.755
Cochabamba	30.562	53	27.634	47	58.196
Santa Cruz	26.749	55	22.312	45	49.061
Potosí	14.851	50	15.114	50	29.965
Chuquisaca	9.718	51	9.434	49	19.152
Oruro	9.238	52	8.535	48	17.773
Tarija	9.447	55	7.749	45	17.196
Beni	7.717	52	7.070	48	14.787
Pando	2.302	48	2.485	52	4.787
TOTAL	157.370	52	143.302	48	300.672

La 5ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana registró más mujeres que varones entre los estudiantes inscritos para la primera etapa.

En esta edición se registraron un total de 157.370 estudiantes mujeres de distintas unidades educativas del país, mientras que 143.302 estudiantes varones afrontaron el desafío.

La cifra oficial de inscritos fue: 300.672.

Biología la preferida de las mujeres

Robótica e Informática son de los varones

Biología es la preferida por las estudiantes que compiten en las Olimpiadas Científicas.

Para esta 5ta edición se registraron en esta área 27.676 estudiantes mujeres de un total de 45.177 jóvenes.

En las áreas de Robótica e Informática se evidenció el predominio de estudiantes varones con

un 69% y 60%, respectivamente frente al 31% y 40% de mujeres. Por otra parte, de un total de 91.835 estudiantes que se registraron para el área de matemática, 46.525 fueron mujeres, lo que corresponde al 51% contra el 49% de los varones.

DEPARTAMENTO	VARONES		MUJERES		TOTAL
	INSCRITAS	%	INCRITOS	%	
Matemáticas	45.310	49	46.525	51	91.835
Astronomía	26.180	50	26.659	50	52.839
Biología	17.501	39	27.676	61	45.177
Física	21.819	50	21.671	50	43.490
Química	16.351	44	20.709	56	37.060
Geografía	8.974	48	9.769	52	18.743
Informática	5.006	60	3.372	40	8.378
Robótica	2.161	69	989	31	3.150
TOTAL	143.302	48	157.370	52	300.672

TOTAL INSCRITOS 2015	
La Paz	89.755
Cochabamba	58.196
Santa Cruz	49.061
Potosí	29.965
Chuquisaca	19.152
Oruro	17.773
Tarija	17.196
Beni	14.787
Pando	4.787
TOTAL	300.672





U.E. fiscales con **mayor** asistencia a la Olimpiada

Las Unidades Educativas Fiscales del país son las que más estudiantes aportan a las Olimpiadas Científicas.

Este año fueron inscritos 217.036 estudiantes correspondientes a 4.787 unidades.

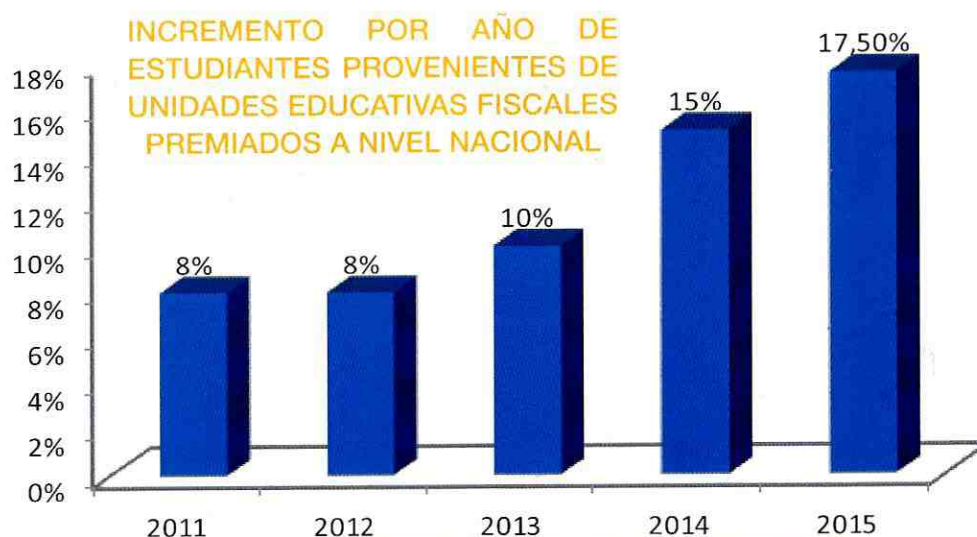
Las Unidades Educativas de Convenio van en segundo lugar, debido a que en 2015 registraron a 46.442 estudiantes de 656 unidades y, finalmente, los establecimientos educativos particulares aportan a la Olimpiada con 37.194 alumnos correspondientes a 426 Unidades Educativas.

La presencia de estudiantes de U.E. Fiscales cada año va en franco ascenso. 📈

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE INSCRITOS		PARTICULAR
	FISCAL	CONVENIO	
La Paz	67.514	10.375	11.866
Cochabamba	39.781	10.937	7.478
Santa Cruz	30.757	10.878	7.426
Potosí	24.056	4.123	1.786
Chuquisaca	13.834	3.410	1.908
Oruro	13.877	1.343	2.553
Tarja	13.413	2.165	1.618
Beni	10.016	2.920	1.851
Pando	3.788	291	708
TOTAL	217.036	46.442	37.194



Algunos participantes de la 5ta OCEPB de paseo en la Plaza 25 de Mayo de Sucre.





BENI



LA PAZ



PANDO



COCHABAMBA



SANTA CRUZ



POTOSÍ



CHUQUISACA

LA OLIMPIADA UNE AL PAÍS

Como todos los años, las nueve delegaciones que acuden a las Olimpiadas Científicas terminan siendo una sola.

La quinta edición confirmó ello debido a que hubo no solo muestras de cariño y amistad, sino coincidencia en trabajar unidos por mejorar el país.

La confraternidad comenzó en el Coliseo Jorge Revilla Aldana en la inauguración, luego en las aulas y laboratorios de la Facultad de Tecnología y de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UMRPSFXCH, en el Estadio Patria y el campo de Yamparáez.

Todos hicieron un compromiso, y es seguir poniendo brillo a esta iniciativa del Estado Plurinacional. 🌟



ORURO



TARIJA



COMITÉ CIENTÍFICO ACADÉMICO DE ASESORAMIENTO NACIONAL Y COMITÉS ACADÉMICOS DEPARTAMENTALES

Positivo balance de la **5ta Olimpiada**

Con algunas sugerencias, satisfacción por la respuesta de los estudiantes y compromiso de mejorar los procesos de capacitación, los comités se reunieron en La Paz



COMITÉ CIENTÍFICO ACADÉMICO DE ASESORAMIENTO NACIONAL

MSc. Rocío Guzmán Saavedra	Docente Investigador - UMSS	Astronomía y Astrofísica
MSc. Erika Fernandez	Jefe de Carrera de Biología - UMSS	Biología
MSc. Marko Andrade Uzueta	Docente Investigador - UMSS	Física
MSc. Leticia Blanco Coca	Docente - UMSS	Informática
Ing. Erwin Galoppo Von Borries	Direc de Carrera de Ing. Geográfica - UMSA	Geografía
Ing. Gustavo Michel García	Docente - UMSA	Matemática
Egr. Willmar Pimentel Sossa	Director ICPC - Bolivia	Robótica
MSc. Carlos Lazo de la Vega	Docente - UCB	Robótica
Dr. Leonardo Guzmán Alegría	Docente Investigador - UMSA	Química

UMSS: Universidad Mayor de San Simón / UMSA: Universidad Mayor de San Andrés / UCB: Universidad Católica Boliviana San Pablo / ICPC: International Collegiate Programming Contest





Chuquisaca no solamente ganó la 5ta Olimpiada Científica Estudiantil, sino también recibió muchos elogios de los Comités Académicos y del Comité de Asesoramiento Nacional de la OCEPB, que se reunieron en La Paz para evaluar y planificar durante dos días la competición científica 2015 y 2016, respectivamente.

Los profesionales de las distintas áreas aplaudieron el apoyo recibido de las autoridades y personal de la UMRPSFXCH.

Destacaron las excelentes instalaciones de la Facultad de Tecnología donde se desarrollaron las pruebas.

El área de robótica fue el más orgulloso al elevar un informe de lo sucedido en Sucre, con una gran asistencia de estudiantes y su crecimiento positivo.

Esa Casa Superior de Estudios quedó beneficiada con la entrega de material por parte de sus autoridades para futuras pruebas.

Las comisiones determinaron algunas modificaciones en las convocatorias con el fin de seguir mejorando las citas posteriores. Se sugirió que la siguiente competición nacional sea en La Paz. ☺

COMITÉ CIENTÍFICO ACADÉMICO NACIONAL DE LA 5TA OLIMPIADA CIENTÍFICA ESTUDIANTEL PLURINACIONAL BOLIVIANA



ING. RAMIRO ASTETE TORRES
Responsable Chipitay
UMRPSFXCH / Miembro de la
Sociedad Astronomía de Charcas

ING. OSCAR GALARZA LIMACHI
Docente Sistemas - UMRPSFXCH /
Miembro de la Sociedad Astronomía de Charcas



**ING. CARLOS ANTONIO
PÉREZ POZO**
Docente Microbiología - UMRPSFXCH

**ING. CARLOS ANTONIO
PÉREZ POZO**
Docente Microbiología - UMRPSFXCH



ING. FÉLIX RODRÍGUEZ CARO
Docente de Física - UMRPSFXCH

**ING. SILVERIO QUISPE
ALEJANDRO**
Docente de Física - UMRPSFXCH



**ING. LUIS ANTONIO MOLINA
YAMPA**
Docente Sistemas - UMRPSFXCH

ING. JOSÉ ENRIQUE IGLESIAS
Docente de Laboratorio de
Informática - UMRPSFXCH /
Coordinador Olimpiada Boliviana
de Informática - Chuquisaca



ING. NELSON COCA PÁRRAGA
Docente SIG - UMRPSFXCH

ING. JOSÉ GUTIÉRREZ SIVILA
Docente Estadística - UMRPSFXCH



**ING. MARÍA TERESA TORRES
ROMERO**
Docente Matemáticas - UMRPSFXCH

ING. JACKELINE RAMOS CALANI
Docente Matemáticas -
UMRPSFXCH



ING. SAID PÉREZ POPPE
Docente Dispositivos
Electrónicos - UMRPSFXCH

**ING. LIZANDRO PEREIRA
MARISCAL**
Responsable Laboratorio Seguridad
Redes - UMRPSFXCH



**ING. LOURDES CARMEN
ARRUETA RODRÍGUEZ**
Docente de Química - UMRPSFXCH

**ING. JOSÉ ANTONIO
ORIHUELA CARVAJAL**
Docente Laboratorio
Química - UMRPSFXCH

UMRPSFXCH: Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca



Exitoso Iberoameri *de física en* Cochaba

La XX Olimpiada Iberoamericana de Física - OIbF se celebró del 6 al 12 de septiembre de 2015 en la ciudad de Cochabamba



El Presidente del Secretariado Permanente de la OIbF, Carlito Lariucci, durante su intervención en el acto de inauguración del evento en Cochabamba

Participaron 69 estudiantes de diecinueve países iberoamericanos: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana y Uruguay. En esta ocasión el ganador absoluto y primera medalla de oro resultó ser el estudiante salvadoreño René Alejandro Villela Escalante, pero el equipo mejor clasificado de esta competencia fue el español.

La ceremonia de inauguración tuvo lugar en el Auditorio de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Mayor de San Simón (FCyT). Fue presidida por Roberto Sánchez, Director General de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación; Boris Calancha, Decano de la Facultad; Iván Ruiz, Director del Departamento de Física; Carlito Lariucci, Presidente del Secretariado Permanente de la OIbF; y Marko Andrade, Presidente del Comité Organizador.



MEDALLERO XX OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE FÍSICA

cano mba

Los miembros de los países participantes estuvieron alojados en el Hotel Anteus, en la zona de la Recoleta, a unos 10 minutos del centro de la ciudad. Los estudiantes se hospedaron en el hotel Casa Campestre en las afueras de la ciudad de Cochabamba, con amplias zonas verdes y espacios deportivos.

PRUEBA TEÓRICA

El Jurado Internacional, compuesto por los 35 miembros de los países participantes, y de la Asamblea General se reunieron para elaborar las pruebas que fueron tomadas en las aulas y laboratorios de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Mayor de San Simón. La organización local contó con personal suficiente para la vigi-



Carlito Lariucci y Roberto Sánchez.

PAÍS	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	MEDALLERO
EL SALVADOR	VILLELA ESCALANTE RENÉ ALEJANDRO	ORO
ESPAÑA	DOMINGUEZ DE TEMA JOAQUÍN	ORO
BRASIL	DE CASTRO SILVA MATEUS	ORO
PORTUGAL	DUARTE PAULO	ORO
PERÚ	ESPINOZA RIVADENEIRA LIDIA ESTEFANI	ORO
COLOMBIA	BETANCOURT VALENCIA JOSÉ MANUEL	ORO
ESPAÑA	CIA MINA ÁLVARO	ORO
COLOMBIA	MEJIA SEPÚLVEDA GABRIEL MATEO	ORO
MÉXICO	GUERRERO PADRES MIGUEL ALEJANDRO	PLATA
BRASIL	FALCAO DE ARAUJO LENON	PLATA
PORTUGAL	RAPOSO GONZALO	PLATA
ARGENTINA	DIAZ LUCAS	PLATA
PORTUGAL	COUTO CARLOS	PLATA
MÉXICO	VALENZUELA RUIZ CARLOS GABRIEL	PLATA
MÉXICO	RODRÍGUEZ OLGUIN JOSÉ SAMUEL	PLATA
EL SALVADOR	RIVERA ALFARO GUILLERMO MAURICIO	PLATA
ESPAÑA	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ MARÍA	PLATA
CUBA	MARTINEZ ALCALA SAMUEL	BRONCE
COSTA RICA	BARRANTES GÓMEZ GABRIEL ENRIQUE	BRONCE
PARAGUAY	AGUILERA GONZÁLES FEDERICO NICOLÁS	BRONCE
PERÚ	ALEJO PANEBRA JHAQUELIN DIANE	BRONCE
BRASIL	BARRETO DO AMARAL ALISSON	BRONCE
EL SALVADOR	SCHULZ RODRÍGUEZ, ADRIANNA SOFIA	BRONCE
BOLIVIA	CORNEJO URQUIETA GALIA FABIOLA	BRONCE
PERÚ	MORON DELGADO CRISTHIAN ANDRES	BRONCE
CUBA	NIEVES CUADRADO JOAN ANDRÉS	BRONCE
BRASIL	HENRIQUE MARTINS FLORENTINO L.	BRONCE
COLOMBIA	FORERO PULIDO CHISTIAN DAVID	BRONCE
PERÚ	GONZÁLES SALINAS RENZO IVAN	BRONCE
MÉXICO	MALDONADO TANORI JOEL AMIR DARIO	BRONCE
ARGENTINA	CRESPO GONZALO	BRONCE



Visita al Centro Simón I. Patiño

lancia de las pruebas y garantizó la corrección anónima de las mismas mediante la asignación de un código numérico a cada una de las pruebas de los estudiantes participantes.

PRUEBA EXPERIMENTAL

La prueba experimental consistió en la determinación del coeficiente de transmisión de unos filtros de color para radiación ultravioleta, y del coeficiente de absorción del agua (turbia) para este mismo tipo de radiación. El enunciado fue modificado por el Jurado resultando una prueba abierta y discriminatoria.

Dos de los problemas teóricos propuestos por el comité académico local fueron rechazados por el Jurado por presentar una solución discutible o demasiado matemática. En su lugar se aceptaron dos de los problemas de reserva. Finalmente, los tres problemas propuestos versaron sobre un método de determinación dinámica de G , el descubrimiento del pión en el laboratorio de Chacaltaya en 1947 y una colisión entre dos partículas con interacción elástica. Estos problemas, una vez adaptados por el Jurado, permitieron establecer

una correcta gradación entre los participantes.

De acuerdo con el Reglamento de la OlbF, cada uno de los ejercicios fue corregido de forma anónima por dos equipos independientes, constituidos cada uno por delegados de países diferentes, siguiendo los criterios generales de puntuación previamente establecidos por el Jurado Internacional. Este procedimiento asegura la homogeneidad en la calificación.

URUGUAY 2016

El 11 de septiembre por la noche se celebró la Asamblea General de Delegados en la que se discutieron y aprobaron algunas modificaciones del reglamento

de la OlbF planeadas por Puerto Rico y España.

Finalmente, se designaron las futuras sedes: Uruguay (2016) y Colombia (2017). La profesora Andrea Cabot comentó brevemente los preparativos de la próxima

OlbF, que se celebrará en Carmelo (Uruguay). Seguidamente el profesor Eduardo Zalamea, de Colombia, presentó las gestiones que ya se están realizando para la celebración de la siguiente Olimpiada.

Los nombres de los premiados se hicieron públicos en la ceremonia de clausura celebrada el 12 de septiembre en el hotel Casa Campestre, presidida por el Ministro de Educación de Bolivia, Roberto Aguilar Gómez. 🇸🇨





El decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Mayor de San Simón, Boris Calancha, y la estudiante Galia Cornejo, ganadora de la medalla de bronce

XX OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE FÍSICA

Bolivia logra una **medalla de bronce**

"Este es un logro muy importante para mi país, aspiraba a hacer un mejor papel, pero estoy contenta ya que se trata de un evento internacional", sostuvo la estudiante paceña Galia Cornejo, que logró la única medalla de bronce para Bolivia en la XX Olimpiada Iberoamericana de Física, realizada en septiembre de 2015 en Cochabamba.

"Es una competencia de alto nivel, tuvimos jornadas con mucha competitividad, el lograr esta presea me llena de orgullo". El equipo boliviano también estuvo conformado por Weimar Torres de la U. E. La Salle de Tarija, Jesuel Meruvia de la U. E. de Convenio Santiago Apóstol de Cochabamba, y Davor Colque,

de la U. E. Tomás Frías de Potosí, este último fue merecedor de una mención de honor.

Dichos estudiantes son ganadores del área de física en la etapa final de la 4ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, quienes fueron capacitados en las universidades que coadyuvan con este evento a nivel nacional.

Bolivia participa de esta competencia internacional desde 1997, año en que se desarrolló la II OIbF, en México. Desde su ingreso hasta la fecha, las delegaciones bolivianas asistentes fueron merecedoras de 6 medallas de plata, 10 medallas de bronce y 16 menciones de honor.



Miembros de la XX Olimpiada Iberoamericana de Física (OIbF)



La estudiante española María Fernández ofreció unas palabras en representación de los participantes resaltando la amistad y el cariño recibidos.

Marko Andrade, Presidente del Comité Organizador Local de la XX Olimpiada Iberoamericana de Física - UMSS fue el encargado de entregar las menciones de honor.

Las medallas de bronce fueron otorgadas por el Director General de Ciencia y Tecnología, Roberto Sánchez Saravia.

El presidente del Secretariado Permanente del Olimpiada Iberoamericana de Física, Carlito Lariucci, estuvo a cargo de la entrega de las preseas de plata.

El Ministro de Educación, Roberto Aguilar, quien manifestó que "estas olimpiadas, además de ser un espacio de contribución al desarrollo científico y tecnológico, son un espacio de integración y de hermandad, donde los estudiantes comparten con otros de diferentes latitudes y países", entregó las medallas de oro.



Inolvidable Tarata



De las actividades culturales organizadas durante la XX Olimpiada Iberoamericana de Física se destaca la visita a la población de Tarata.

El recibimiento en la Plaza Principal de Tarata a todas las delegaciones participantes fue inolvidable: las autoridades locales y centenares de estudiantes, algunos ataviados con sus trajes típicos, los recibieron con bandas de música, agitando pañuelos blancos, mostrando carteles de bienvenida a cada dele-

gación y demostrando un cariño y reconocimiento hacia los participantes en la OIBF que emocionó a todos.

Las autoridades entregaron a cada delegación un certificado que la acreditaba como "Amigos de Tarata", luego de ofrecerles una recepción con danzas del lugar, disfrutando el plato y bebida típicos como son el chorizo y la chicha, visitando luego sus monumentos históricos. ☺

Ganadores a nivel nacional de la *Olimpiada Científica Estudiantil* *participan en eventos internacionales* *con apoyo del Estado*

Los estudiantes de quinto de secundaria, ganadores de la etapa final de la OCEPB, por área, conforman el equipo nacional que recibe capacitación en las universidades bolivianas que colaboran con este evento, para participar en otros de carácter internacional al año siguiente.

Los miembros del Comité Académico del área de la competencia, priorizan los eventos internacionales en los que participarán los estudiantes tomando en cuenta las posibilidades de éxito académico de los mismos. Los estudiantes seleccionados son capacitados desde que terminan las olimpiadas hasta las fechas de la competencia para garantizar una buena participación.

Exitosa participación boliviana en Olimpiada de Robótica en Qatar

Por vez primera Bolivia participó con dos equipos de estudiantes de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana en la Final Internacional de la World Robot Olympiad, que en noviembre de 2015 se llevó a cabo en Doha - Qatar.

Priscila Ontiveros y Juan Andrés Choque, de la Unidad Educativa Tierras Altas de La Paz, en la categoría Junior High; y Jonathan Daniel Sejas y Carlos Daniel Huanca, de la Unidad Educativa San Germán III de Yapacani, en la categoría Senior High, midieron esfuerzos con equipos de 50 países.

La Olimpiada Mundial de Robótica (WRO por sus siglas en inglés), es una reñida competencia cuyo objetivo es fomentar la creatividad, la iniciativa y la capacidad en la resolución de problemas, mediante un reto educativo como es la construcción de un robot lego. El reto de la WRO para este año, a cargo del país árabe ubicado en el oeste de Asia, fue la temática de "Robots exploradores", de manera que los equipos diseñen robots que puedan investigar y explorar diferentes ambientes, algunos de ellos hostiles a los humanos.

Bolivia tuvo un buen desempeño durante la competencia, obteniendo el equipo de Yapacani un lugar entre los 40 mejores de la categoría Senior High. Esta competencia, que agrupa desde hace 11 años a países de Asia, Europa, África, Sud América y Australia, brinda a los participantes la oportunidad de ampliar su visión sobre la ciencia y la tecnología; fomenta la cooperación, comunicación y el trabajo en equipo, y los anima a ser futuros científicos. 



IX OLIMPIADA DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA EN INDONESIA

Galia Fabiola Cornejo Urquieta, estudiante de sexto de secundaria de la U. E. Amor de Dios de la ciudad de La Paz, nos representó en la IX Olimpiada Internacional de Astronomía y Astrofísica en Java Central - Indonesia, en julio de 2015.

VII OLIMPIADA LATINOAMERICANA DE ASTRONOMÍA Y ASTRONÁUTICA

En el evento que se desarrolló del 27 de septiembre al 04 de octubre de 2015, nuestros representantes obtuvieron importantes reconocimientos: Emanuel Acosta (Cochabamba), obtuvo medalla de plata; Leticia Del Barco (Santa Cruz) y Bernardo Tokwaj (Oruro), obtuvieron medalla de bronce, y Ademar Lapaca (Oruro), mención de honor.

XXVI OLIMPIADA DE MATEMÁTICA DEL CONO SUR

La delegación boliviana, conformada por los estudiantes Luis Joel Cahuana Aguilar (Oruro), Rodrigo Alejandro Manrique Torrico (La Paz), Paolo Rodrigo Rojas Panozo (Cbba) y Luis Alberto Pinto Puerta (La Paz), participaron en Temuco - Chile de la 26va Olimpiada de Matemática de Países del Cono Sur, este evento se desarrolló en mayo de 2015.

XVI OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE QUÍMICA (OIAQ)

Participaron en esta competencia internacional, en Teresina Brasil, los estudiantes María Micaela Guzmán (Cochabamba), Daniel Alejandro Mamani (La Paz), Miguel Ángel Martínez (La Paz), y Daniela Orellana Arnez (Cochabamba), en representación de Bolivia, del 5 al 14 de septiembre de 2015.

XXX OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA

El equipo boliviano que nos representó en la XXX Olimpiada Iberoamericana de Matemática, realizada en Mayagüez - Puerto Rico, en noviembre de 2015, logró tres menciones de honor. Winston Ariel Uruchi, de la Unidad Educativa San Antonio, de La Paz; Félix Joaquín Lastra, de la Unidad Educativa Montessori, de Sucre; Carla Rocío Rocha, de la Unidad Educativa Quillacollo, y Marvin Antonio Torres, de la Unidad Educativa Mariknoll, estos últimos de Cochabamba, conformaron el equipo que participó en el evento internacional.

LVI OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA

IMO, por sus siglas en inglés, es una competencia para estudiantes de secundaria que este año se desarrolló en Chiang Mai, Tailandia, del 4 al 16 de julio de 2015, Enzo Ellery Salinas de la Unidad Educativa Santa Ana de Chuquisaca, fue nuestro representante.

XXVII OLIMPIADA INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA

En Almaty, Kazajistán, del 26 de julio al 2 de agosto de 2015, se llevó a cabo esta competencia en la que Miguel Ángel Ortiz (Cochabamba), Ronaldo Franco (Cochabamba), Marcelo Alejandro Zeballos (Santa Cruz) y Diego Alejandro Angulo (Cochabamba), participaron en representación de nuestro país.

XII OLIMPIADA INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA

Bolivia participó por primera vez en la duodécima versión de la Olimpiada Internacional de Geografía (iGeo), realizada en Tver, Rusia, en agosto de 2015. Los estudiantes Micaela Álvarez (La Paz), Fabiana Zenteno (Cbba), Leonardo Camacho (Cbba) y Bruno Rivas (Santa Cruz), compitieron en el certamen internacional en el que participaron 40 países, de los cuales solo 3 eran de Sudamérica: Argentina, México y Bolivia.

MINISTERIO DE **educación**

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA 



“**Luego de superar tutelaje imperial y el chantaje financiero al servicio del imperio, lo que corresponde al Estado Plurinacional es la liberación científica y tecnológica.**

Hemos empezado en algunas áreas, quisiéramos una gran investigación tecnológica, por eso queremos contar con científicos bolivianos, bolivianas. Es la nueva responsabilidad que tiene el Estado y la sociedad civil con la educación.

Para eso tenemos la obligación de hacer grandes inversiones, por ejemplo en el campo no se conocían laboratorios de química, física o ramas técnicas. Ahora es una obligación de los municipios construirlos.

Un país puede vivir de sus recursos naturales, de la industrialización de los mismos, empero es necesario formar recursos humanos y mientras no se cuente con una ciudadela científica en Bolivia, el gobierno garantiza la formación de profesionales en las mejores universidades del mundo”

EVO MORALES AYMA

PRESIDENTE DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA