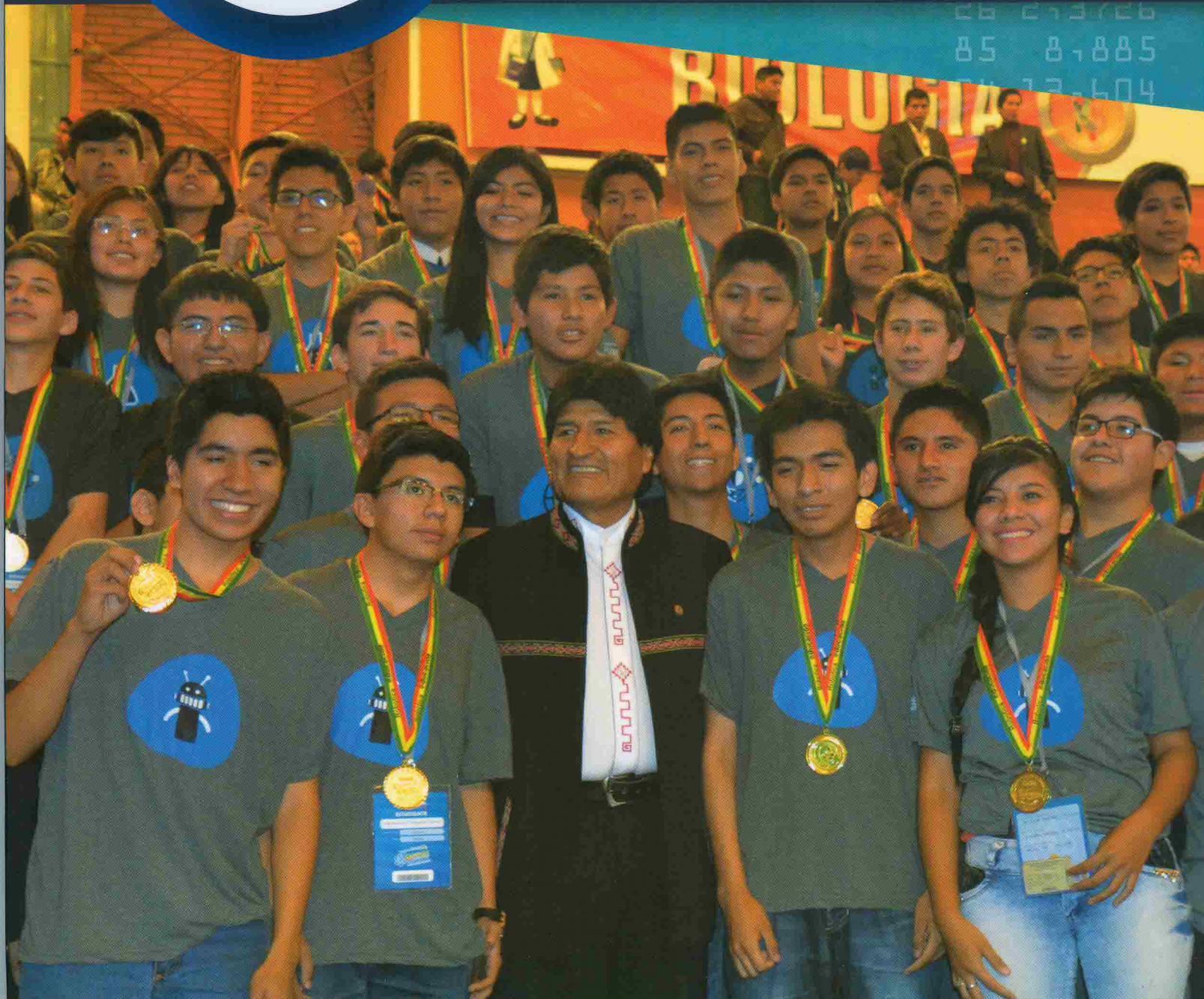




MINISTERIO DE  
**educación**  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



Universidad Mayor  
de San Andrés  
(FI-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



# Indice

**4-13** DATOS IMPORTANTES DE LA 6TA OCEPEB

**14** ASTRONOMÍA- ASTROFÍSICA  
SANTA CRUZ LIDERÓ LAS PRESEAS DORADAS

**16** BIOLOGÍA  
LA PAZ SUBIÓ AL PRIMER LUGAR EN BIOLOGÍA

**18** FÍSICA  
EL ORO SE QUEDA EN LA PAZ

**20** INFORMÁTICA  
COCHABAMBA REAFIRMA SU LIDERAZGO

**22** GEOGRAFÍA  
LA TRIADA DORADA: TARIJA, ORURO Y CHUQUISACA

**24** MATEMÁTICAS  
LA DORADA SE FUE A LA TIERRA CRUCEÑA

**26** QUÍMICA  
INDISCUTIBLEMENTE LA PAZ SE VIÑO CON TODO, EL ORO SE QUEDA EN SU CASA

**28** ROBÓTICA  
LA FAVORITA EN EL PAÍS GALARDONA CON LA DORADA A CHUQUISACA

## CONSEJO EDITORIAL

Roberto Aguilar Gómez  
MINISTRO DE EDUCACIÓN

Erika Montes Menacho  
DIRECTORA GENERAL DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

Pedro Crespo Alvizuri  
VICEMINISTRO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

Cindy Baez Orozco  
JEFE UNIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

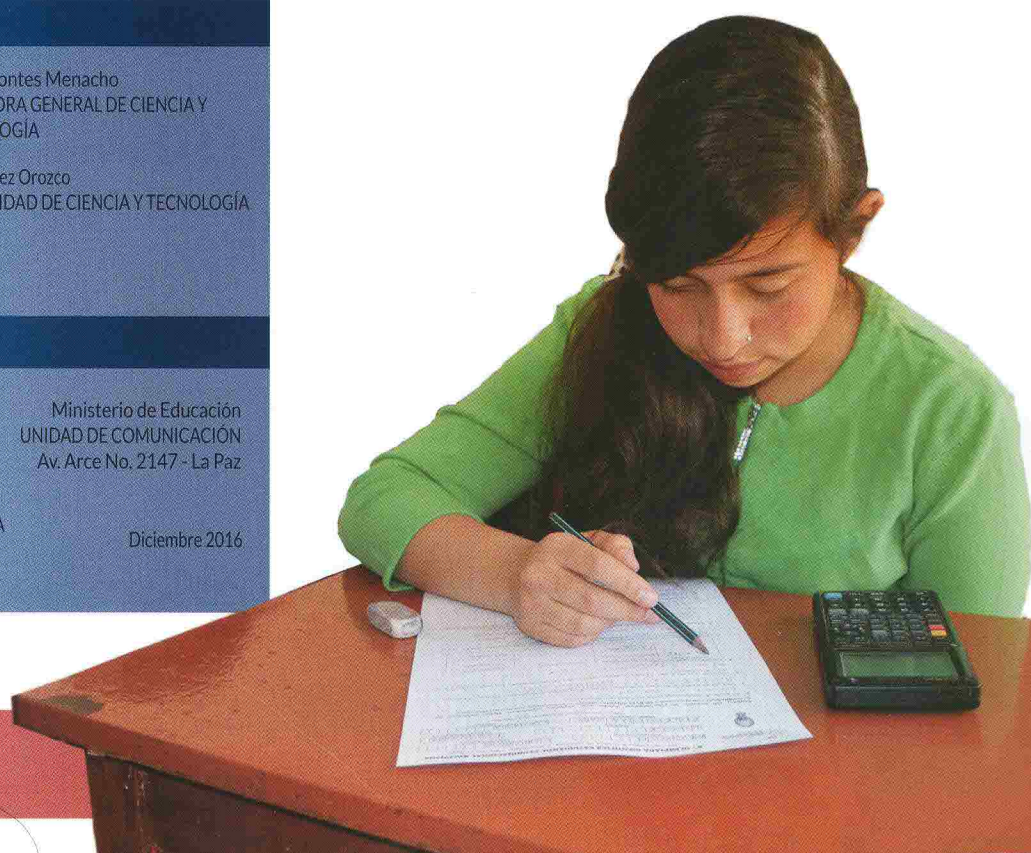
## EDICIÓN

Isabel Terrazas Ross  
JEFE DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN

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

Heidy Orellana Villarroel  
PROFESIONAL EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA  
E INSTITUCIONAL

Diciembre 2016





# 6ta Olimpiada Científica Plurinacional Boliviana

## Un Desafío al Talento Estudiantil

### El paso inicial

Con energías renovadas el pasado 24 de marzo en Palacio de Gobierno el Primer Mandatario del Estado Plurinacional de Bolivia, Evo Morales Ayma, daba la voz de mando para la partida al desafío estudiantil de talento científico tecnológico más importante del país.

En presencia del Ministro de Educación Roberto Aguilar, representantes del Comité Científico Académico de la Universidad Mayor de San Andrés, maestros y estudiantes, el Presidente del Estado Plurinacional felicitaba a los medalleros de la Olimpiada Científica de versiones anteriores e instaba a los estudiantes a participar de esta nueva versión, asumiendo la responsabilidad de garantizar el desarrollo del país.



Evo Morales Ayma junto al Comité Científico Académico en el lanzamiento de la 6ta OCEPB

***"Saludamos respetamos, a nuestros estudiantes por el esfuerzo y la responsabilidad que tienen en estas olimpiadas, estoy seguro que mediante las nuevas generaciones podremos liberarnos científica y tecnológicamente".*** (Evo Morales, Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia)

Con este acto por demás significativo, los jóvenes estudiantes dieron el paso inicial al desafío científico más importante del país, compitiendo en las áreas de Astronomía-Astrofísica, Biología, Física, Geografía, Informática, Matemática, Robótica y Química.

Cerca de  
**400.000**  
estudiantes inscritos  
para participar de la  
6ta Olimpiada



Estudiantes medallistas de la 5ta versión de la Olimpiada Científica Plurinacional Boliviana, durante el lanzamiento de la 6ta OCEPB



# Olimpiada Científica Estudiantil

**Seis años promoviendo el talento Científico  
Tecnológico de estudiantes bolivianos**

Año tras año la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (OCEPB) atrapa la atención de estudiantes, maestros y padres de familia, quienes en un esfuerzo conjunto fomentan la preparación Científico-Tecnológica de niñas, niños, señoritas y jóvenes talentos en todo el territorio Nacional.

El Ministerio de Educación, desde el 2011 a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología viene desarrollando la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, como uno de los eventos académicos más importantes del país, pues promueve el estudio de las ciencias y propicia la generación de capacidades científicas-tecnológicas en la población estudiantil, a fin de garantizar el desarrollo productivo, económico y social del Estado boliviano.

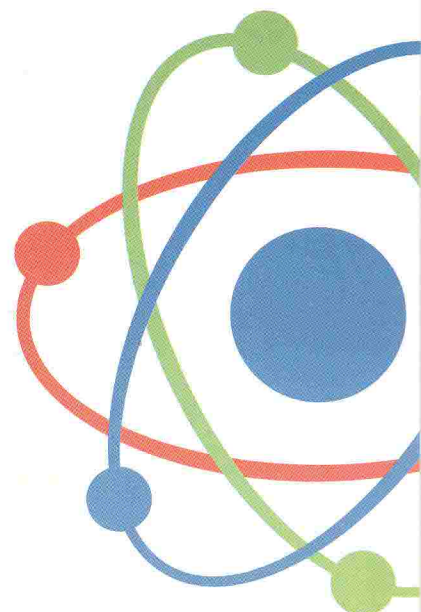
En este afán de búsqueda de las vocaciones tempranas hacia las ciencias, la Olimpiada Científica cobra un mayor interés de los estudiantes, apoyados por el compromiso de profesionales y miembros activos de las Universidades en todo el país.

La Olimpiada Científica convoca a estudiantes bolivianos de primaria y secundaria, del Subsistema de Educación Regular de las Unidades Educativas Fiscales, Privadas y de Convenio del Estado Plurinacional de Bolivia, logrando incentivar a un gran número de participantes en el territorio boliviano al estudio de las ciencias.

## Áreas contempladas en la convocatoria de la 6ta OCEPB

ÁREA	GRADOS
Astronomía y Astrofísica	De 6to de primaria a 6to de Secundaria
Biología	De 3ro a 6to de secundaria
Física	De 6to de primaria a 6to de secundaria
Geografía	De 3ro a 6to de secundaria
Informática	De 5to de primaria a 6to de secundaria
Matemática	De 1ro a 6to de secundaria
Robótica	De 1ro de primaria a 6to de secundaria
Química	De 2do a 6to de secundaria

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología





## Crecimiento de la Olimpiada Científica Estudiantil

La iniciativa de fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de las nuevas generaciones de estudiantes de educación regular a través de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (OCEPB), nace como una política de Gobierno en respuesta a las demandas actuales de incrementar el número de especialistas y científicos bolivianos que respondan a las necesidades del desarrollo integral.

A lo largo de estas seis versiones se ha percibido un creciente interés de los estudiantes, quienes conjuntamente con los padres de familia y maestros, suman esfuerzos para mejorar el nivel de preparación y competición, generando nuevas estrategias de estudio para superar cada etapa de las pruebas y llegar a destacarse en el área de su preferencia.

En la primera versión la expectativa causada hacia los estudiantes y profesores registró a casi 54 mil estudiantes inscritos, el nivel de crecimiento sobre el interés de los postulantes se refleja esta gestión 2016 con cerca de 400 mil inscritos.

La mayor cantidad de inscritos reflejó su preferencia nacional por el área de matemáticas, con más de 116 mil estudiantes, seguido de Astronomía-Astrofísica con 69 mil inscritos.

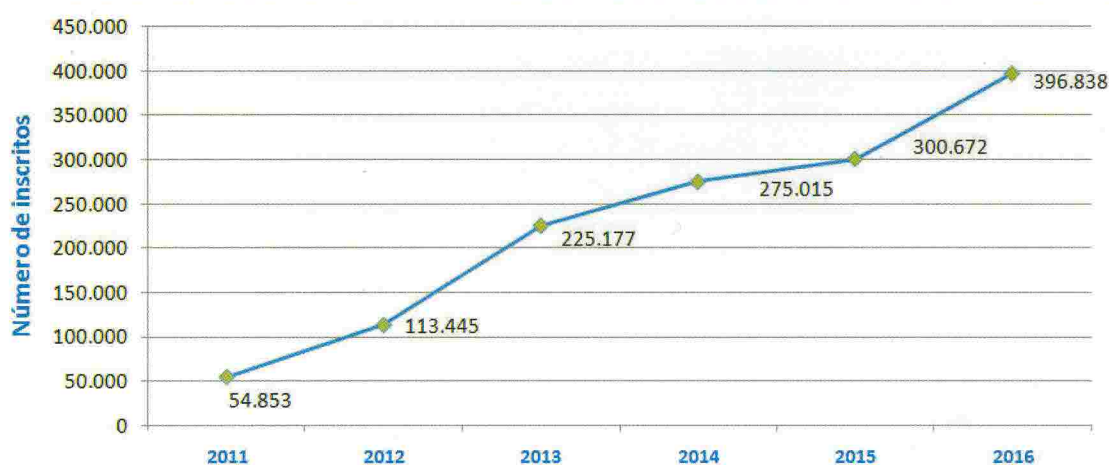
El área de Biología ha captado la preferencia de las estudiantes mujeres en un 62% más que los varones, en el resto de las áreas existe un número similar de inscritos por género.

### Robótica en franco crecimiento

El área de robótica a dos años de su presencia en este certamen estudiantil ha logrado atraer la atención de la comunidad educativa, quienes han logrado articular sus conocimientos de otras disciplinas como la física, matemática, lógica entre otras, en la creación de novedosos robots que responden a las necesidades y problemáticas de las comunidades de origen de los participantes.

Es así que en la gestión 2016 con 6843 inscritos han superado en un 118% la cifra de inscritos del 2015, a esta área que por demás ha captado la atención de los convocados.

### Crecimiento del número de inscritos desde la 1ra versión hasta la 6ta OCEPB



Porcentaje  
de inscritos  
2016



53 %



47 %

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología



# 6ta versión de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional

El Presidente Evo Morales realizó el lanzamiento oficial de esta convocatoria, en ambientes del Palacio de Gobierno, el pasado 24 de marzo ponderando el esfuerzo y dedicación de los estudiantes.

En la etapa inicial se logró la inscripción de 396.838 estudiantes a nivel nacional, superando en un 32 % la cifra de inscritos de la gestión 2015.

## Segunda etapa

Fueron aproximadamente 400 mil estudiantes quienes rindieron pruebas en simultáneo en cada distrito del país. Cada escenario se caracterizó por la gran convocatoria que atrajo a entusiastas niños, niñas, señoritas y jóvenes estudiantes, quienes se dirigían a sus recintos de pruebas para demostrar su gran talento científico -tecnológico.

## Tercera etapa

Participaron 48.655 estudiantes clasificados para la toma de pruebas de la 3ra etapa, logrando clasificar a los mejores 2.081 de su Departamento.

## Cuarta etapa

Más de 1.000 estudiantes fueron partícipes del certamen final de la 6ta Olimpiada Científica, en esta oportunidad la sede del evento fue la ciudad de La Paz y se desarrolló del 21 al 24 de octubre, resultado de estas pruebas teóricas y prácticas se premiaron a los mejores 284 estudiantes del país.

Más de  
**1000**  
estudiantes  
acudieron a la  
etapa final de la 6ta  
OCEPB

### Estudiantes clasificados por departamento en las diferentes etapas de la 6ta OCEPB

DEPARTAMENTO	N° inscritos y clasificados a la Segunda Etapa	Clasificados a la Tercera Etapa	Ganadores Departamentales	Clasificados a la Cuarta Etapa – Final	Ganadores Nacionales
BENI	19.266	2.464	173	97	9
CHUQUISACA	22.867	4.207	240	115	35
COCHABAMBA	78.372	6.481	232	117	42
LA PAZ	118.743	14.448	256	136	56
ORURO	20.514	3.675	249	117	41
PANDO	6.698	996	195	100	5
POTOSI	36.914	4.650	247	111	28
SANTA CRUZ	73.066	9.010	259	119	37
TARIJA	20.398	2.724	230	106	31
<b>TOTAL</b>	<b>396.838</b>	<b>48.655</b>	<b>2.081</b>	<b>1.018</b>	<b>284</b>

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en base a resultados reportados por el Comité Científico Nacional de la 6ta OCEPB



## Presidente Morales:

*"Nos hemos **liberado** en la parte política, económica, falta liberarnos en la parte de la **ciencia y tecnología...**"*

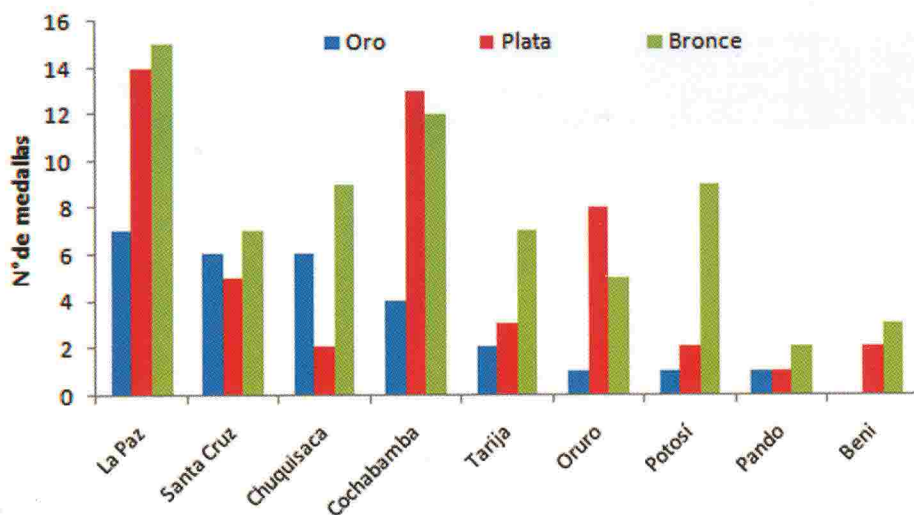
Luego de arduas contiendas intelectuales, en un evento cargado de emociones por demás justificadas, el Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia clausuró la 6ta versión de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana. 284 estudiantes de secundaria fueron galardonados con medallas de oro, plata, bronce y mención de honor.

Morales les recordó que el objetivo central de esta actividad es motivar a los estudiantes para lograr la liberación tecnológica y científica para el país y así lograr convertirse en un Estado industrializador de recursos naturales, por lo que exhortó a los participantes a consolidar la Revolución Científica y Liberación Tecnológica en Bolivia.



Presidente Evo Morales en el acto de premiación y clausura de la 6ta OCEPB

### Número de Medallas obtenidas por departamento durante la Etapa Final de la 6ta OCEPB



Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en base a resultados reportados por el Comité Científico Nacional de la 6ta OCEPB

*Las Olimpiadas científicas, se convirtieron en "eventos comunitarios", debido a que trabajan de manera conjunta estudiantes, padres y maestros, con el fin de impulsar el desarrollo cognitivo de los participantes. "Estos son eventos que adquieren un sentido comunitario, ya que, el estudiante hace un esfuerzo individual pero su entorno lo incentiva y lo motiva y los profesores que orientan y fortalecen sus capacidades y las unidades educativas que también impulsan."*

*"(Ministro de Educación, Roberto Aguilar).*



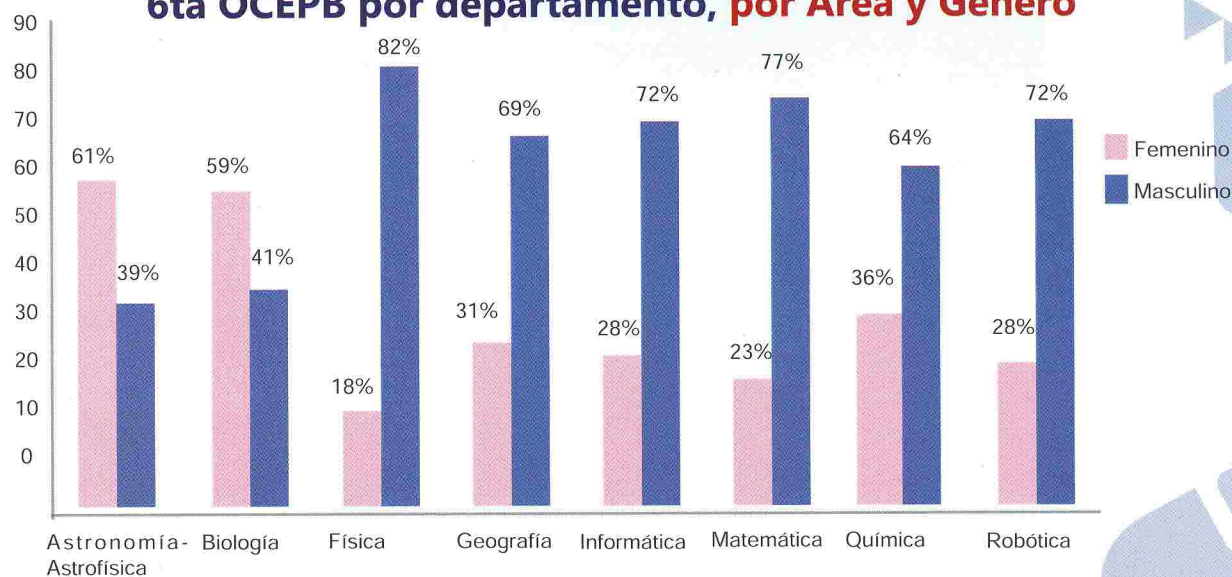
### Medallero oficial de la 6ta OCEPB

DEPARTAMENTO	Oro	Plata	Bronce	Total General	POSICION
La Paz	7	14	15	36	PRIMER LUGAR
Santa Cruz	6	5	7	18	SEGUNDO LUGAR
Chuquisaca	6	2	9	17	TERCER LUGAR
Cochabamba	4	13	12	29	CUARTO LUGAR
Tarija	2	3	7	12	QUINTO LUGAR
Oruro	1	8	5	14	SEXTO LUGAR
Potosí	1	2	9	12	SEPTIMO LUGAR
Pando	1	1	2	4	OCTAVO LUGAR
Beni	0	2	3	5	NOVENO LUGAR
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>69</b>	<b>147</b>	

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en base a resultados reportados por el Comité Científico Nacional de la 6ta OCEPB

El Ministerio de Educación a fin de incentivar al estudio de las ciencias premió a 318 estudiantes de todo el país, con medallas de oro, plata, bronce y certificados. Sin embargo, para la conformación del Medallero Oficial sólo se contempló a una medalla por equipo en las áreas de Robótica e Informática, dando como resultado las 147 medallas de oro, plata y bronce ganadas a nivel nacional.

### Estudiantes premiados en la Etapa Final - 6ta OCEPB por departamento, por Área y Género

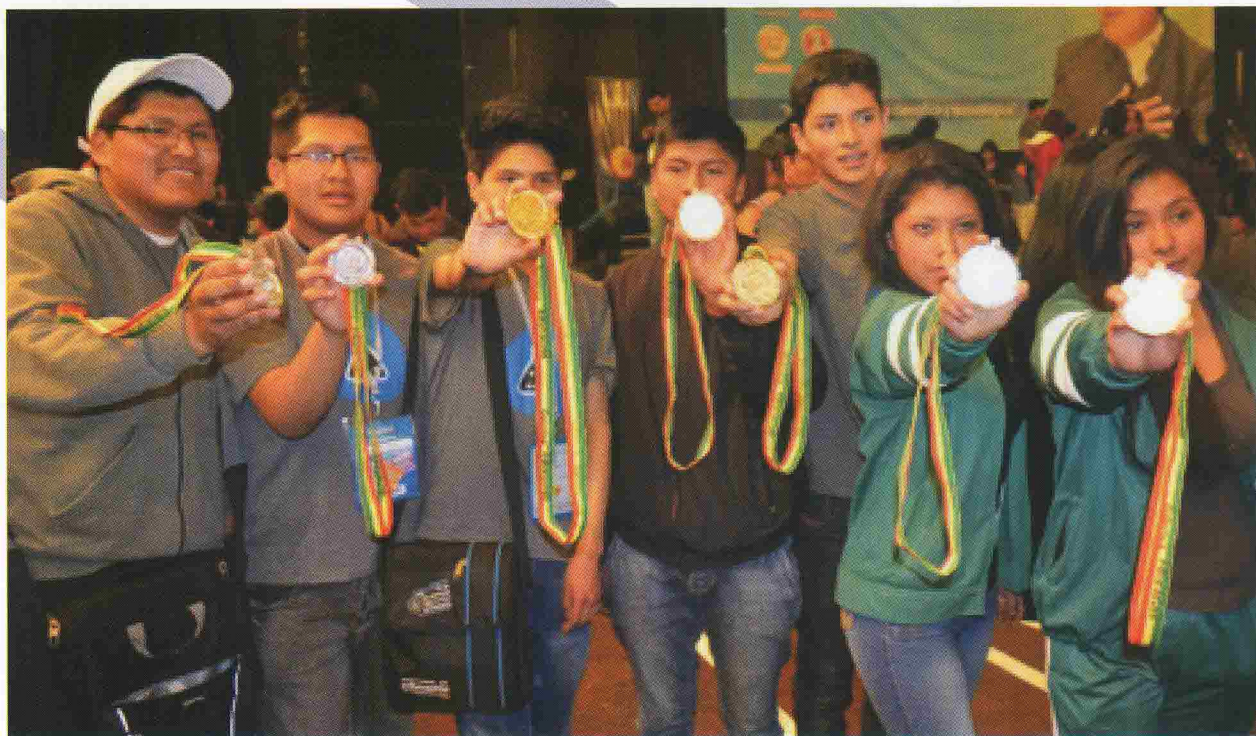


Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en base a resultados reportados por el Comité Científico Nacional de la 6ta OCEPB

Como se manifiesta en la figura superior, existen más estudiantes premiadas del género femenino en las Áreas de Astronomía-Astrofísica y Biología, alcanzando un 61% y 59% respectivamente, mientras que estudiantes del género masculino fueron los más galardonados en las Áreas de Física y Matemáticas con 82% y 77% respectivamente.



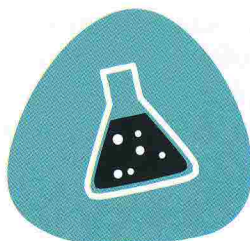
# **La Paz,** Medallero indiscutible de la 6ta Olimpiada Científica Estudiantil



Por primera vez en la historia de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana la determinación de los talentosos estudiantes paceños coronaron a su departamento en el medallero de la 6ta versión de la Olimpiada Científica, dejando de lejos a sus contendientes en la tabla general de posiciones, con la conquista de 36 medallas, 7 de las cuales corresponden a

las preseas doradas, 14 de plata y 15 de bronce.

Los departamentos que obtuvieron más preseas plateadas fueron La Paz, Cochabamba y Oruro.





## **Santa Cruz, segundo lugar en el podio**

El interés y motivación fue reflejada desde el lanzamiento de la 6ta versión de la Olimpiada, la población estudiantil inscrita a este certamen, creció en un 46 % respecto al año pasado. Fue la preparación y dedicación que hizo que la delegación cruceña sea un fuerte contendiente, digno merecedor del segundo puesto en el podio, logrando llevarse hasta su casa 18 valiosos galardones, de los cuales 6 medallas de oro, 5 de plata y 7 de bronce.



## **Chuquisaca, tercer lugar en la tabla de posiciones**



El tercer lugar le corresponde al departamento de Chuquisaca que tuvo una fuerte contienda con el departamento de Santa Cruz. Con la mínima diferencia de un tanto, Chuquisaca se consagró como tercero dentro de la tabla de posiciones, con 17 medallas: 6 de las cuales son de oro, 2 de plata y 9 de bronce. El cuarto lugar le mereció al departamento de Cochabamba con 29 preseas: 4 medallas de oro, 13 de plata y 12 de bronce. El resto de los departamentos recibieron medallas de acuerdo al puesto logrado en la seguidilla de la tabla de posiciones.



# Comité Científico Académico Nacional



Miembros del Comité Científico Académico, durante la reunión de Evaluación de la 6ta Olimpiada Científica Plurinacional Boliviana

## Comité Científico Académico de Asesoramiento Nacional de la 6ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana

	NOMBRE COMPLETO	CARGOS	AREA REPRESENTADA
1	Dr. Leonardo Guzmán Alegría	Docente Investigador - UMSA	Química
2	MSc. Carlos Lazo de la Vega	Docente	Robótica
3	Egr. Willmar Pimentel Sossa	Director ICPC - Bolivia Docente	Robótica
4	Ing. Gustavo Michel García	Docente - UMSA	Matemática
5	Ing. Raul Ayala Montes	Director de Carrera de Ing. Geográfica - UMSA	Geografía
6	MSc. Leticia Blanco Coca	Docente - UMSS	Informática
7	MSc. Marko Andrade Uzueta	Docente investigador - UMSS	Física
8	MSc. Erika Fernandez	Jefe de Carrera de Lic. Biología - UMSS	Biología
9	MSc. Rocio Guzmán Saavedra	Docente investigador - UMSS	Astronomía - Astrofísica

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología

A lo largo de estos históricos 6 años de vida de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, es ponderable la tarea maratónica que han asumido un gran grupo de docentes especialistas de las Universidades Públicas y algunos profesores de Unidades Educativas (especialmente en Beni y Pando) que conforman el Comité Científico Académico; sin duda, la labor fundamental de los miembros del Comité Científico Académico Nacional, Comité Científico Académico de Asesoramiento Nacional y los Comités Académicos Departamentales ha permitido que este certamen promueva y fortalezca el talento Estudiantil en todo el país.





## **Comité Científico Académico Nacional de la 6ta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana**

	NOMBRE COMPLETO	CARGOS	AREA REPRESENTADA
1	Dr. Rigoberto Choque	Docente investigador Facultad de Ciencias Puras	Química
2	Univ. Juan Pablo Crespo Vargas	Carrera Ing. Electrónica	Robótica
3	Edgar Gonzales	Docente -Ingeniería Electrónica	Robótica
4	Dr. Jimmy Santamaría Torrez	Docente Facultad de Ciencias Puras	Matemática
5	Ing. Sonia Cordero	Docente Facultad de Ingeniería	Matemática
6	Ing. Nelson Aban Botello	Docente Carrera de Geografía	Geografía
7	MSc. Jorge Humberto Terán Pomier	Docente investigador – Carrera de Informática	Informática
8	Lic. Maria Verónica Subieta Frías	Docente - Carrera de Física	Física
9	Lic. Evaristo Mamani Carlo	Docente - Carrera de Física	Física
10	Lic. Roberto Apaza Chávez	Docente investigador - Carrera Biología	Biología
11	Lic. Rubber Ramiro Muñoz Sanchez	Investigador Planetario Max Schreier	Astronomía - Astrofísica
12	Ing. Mirco Rajjevic Ergueta	Director del Planetario Max Schreier	Astronomía - Astrofísica

Fuente: Viceministerio de Ciencia y Tecnología

En esta versión de la Olimpiada el Comité Académico Nacional fue conformado por representantes de la Universidad Mayor de San Andrés y el Comité Científico Académico de Asesoramiento Nacional, por docentes universitarios experimentados y fundadores de Olimpiadas Científicas a nivel nacional.

La tarea primordial de los Comités Científicos Académicos Departamentales durante las Etapas, fue aplicar y revisar las pruebas elaboradas por los miembros del Comité Científico Académico Nacional bajo la supervisión del Comité

Científico Académico de Asesoramiento Nacional, así como también, elaborar las nóminas de los ganadores en coordinación con las Direcciones Departamentales de Educación y reportar al Viceministerio de Ciencia y Tecnología en los plazos establecidos.

Para la planificación de la próxima versión de la OCEPB se convocó a participar a un selecto grupo a estudiantes ex olimpistas y medallistas de eventos internacionales quienes aportaron también con sus conocimientos y experiencia.







# Astronomía - Astrofísica

## **Santa Cruz lideró las preseas doradas**

La delegación cruceña este año se llevó las tres preseas doradas, permitiéndole recuperar su sitio en la tabla medallera, volviendo a estar entre los mejores de astronomía-astrofísica.

El cuadro orureño, beniano y tarijeño, se quedaron con el segundo lugar, logrando una medalla de plata para cada uno.

## **Las tres doradas**

De la mano de Luis Dorado Paniagua, María René Ruiz Flores y Katsumi Mitsushio Miyashiro de la Unidad Educativa Cardinal Cushing lograron los tres oros para Santa Cruz.

Tres medallas de plata también coronaron a Santa Cruz, seguidos de Oruro, Beni y Tarija.

La Paz y Chuquisaca conquistaron tres medallas de bronce para cada uno, siguiéndole sus pares de Cochabamba, Tarija y Santa Cruz con una medalla de Bronce cada una.



Prueba práctica, área de Astronomía-Astrofísica

Estudiante realizando la prueba de Astronomía-Astrofísica



## Medallero final de Astronomía-Astrofísica

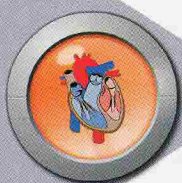
Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	0	0	3	3
Chuquisaca	0	0	3	3
Cochabamba	0	0	1	1
Santa Cruz	3	3	1	7
Oruro	0	1	0	1
Beni	0	1	0	1
Tarija	0	1	1	2



Prueba de Cohetería, área de Astronomía-Astrofísica

ASTRONOMÍA - ASTROFÍSICA				
3ro de Secundaria				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	DORADO PANIAGUA LUIS ALBERTO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	SOLIZ OPORTO MARIA JOSE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	TEJERINA PORTUGAL FERNANDO	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
BRONCE	CHURA ZARATE JHOSELIN	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
BRONCE	LICERAS ORTEGA RUTH NOEMI	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
BRONCE	ROJAS MORON MARCO DANIEL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENTIÓN	CASTRO TORRICO SEBASTIAN	LA PAZ	LA PAZ 2	SAINT ANDREW S
MENTIÓN	DURAN CUELLAR MANUEL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 3	BIBOSI
MENTIÓN	ROBLES ROMERO MONSERRAT	ORURO	ORURO	MARIA QUIROZ SECUNDARIO
4to de Secundaria				
ORO	RUIZ FLORES MARIA RENE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	LOBO GUTIERREZ CARLA ROMANE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	REBEZON CUELLAR SHARON MISHIEL	BENI	GUAYARAMERIN	ROBERTO FRANSEN
BRONCE	CRUZ YAKELIN	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
BRONCE	CISNEROS COMBONI LUCIA SUSANA	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
BRONCE	MEDRANO PIZARROZO PAOLA CINTHIA	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	QUILLACOLLO P
MENTIÓN	AMUSQUIVAR CALUSTRO JORGE LEO	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENTIÓN	PAUCARA ROMERO RODRIGO VIDAL	LA PAZ	EL ALTO 1	NAZARENO BASIL MILLER
MENTIÓN	TOMIANOVIC PARADA OSCAR MARIO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
5to de Secundaria				
ORO	MITUSHIO MIYASHIRO KATSUMI	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	SANJINEZ ORTIZ CARLA ESTEFANIA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	VILLARROEL PADILLA PABLO DANIEL	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	DURAN CUELLAR SEBASTIAN EDUARDO	LA PAZ	LA PAZ 1	PUERTO RICO
BRONCE	PIZARROSO SOSSA GABRIELA AVRIL	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
BRONCE	SANTANDER VINOKUROVA ALINA SANDRA	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
MENTIÓN	AGUILAR DONAIRE ADRIANA	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENTIÓN	CRUZ MOSTACEDO MIREYA	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENTIÓN	FIGUEROA ESPINDOLA MARIO FRANCO	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENTIÓN	MARTINEZ MAYORGA ESTEFANIA VICTORIA	POTOSÍ	POTOSÍ	MARIA AUXILIADORA
MENTIÓN	TERRAZAS MAMANI RIVALDO RAYMOND	ORURO	CHALLAPATA	SAN JUAN DE DIOS
MENTIÓN	VELIZ VILLANUEVA MAYRA	ORURO	ORURO	MARIA QUIROZ SECUNDARIO
MENTIÓN	VILLALPANDO VILLAVICENCIO SELEN CAROLA	POTOSÍ	POTOSÍ	MARIA AUXILIADORA





# Biología

## La Paz subió al primer lugar en biología

Por una mínima diferencia de una medalla, el equipo paceño le arrebató su posición histórica al plantel chuquisaqueño.

Un peldaño más abajo el equipo Chuquisaqueño consigue una medalla dorada.



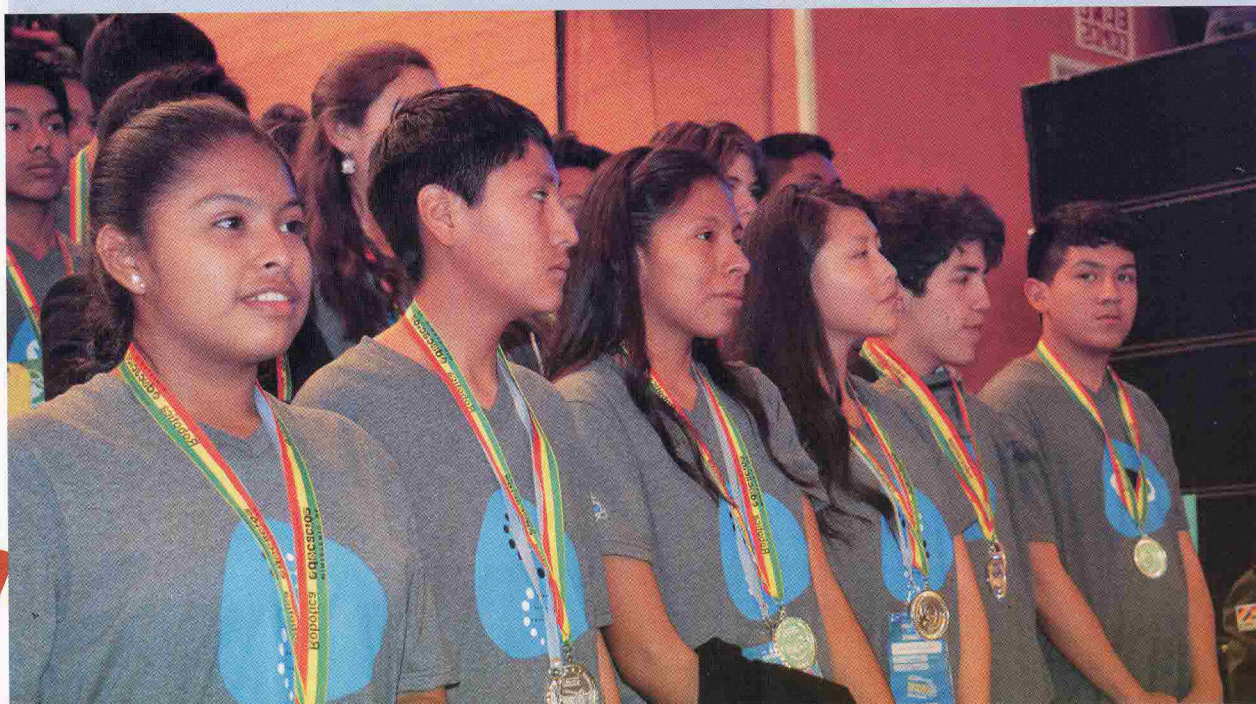
Prueba de laboratorio, Área de Biología

## Los tres dorados

Los representantes paceños Pedro Enrique Asillo Alvarado de la Unidad Educativa María Inmaculada y Claudia Belen Choque Pardo de la Unidad Educativa Hermano Pacifico Felletti, fueron premiados con las medallas de oro para el departamento de La Paz y Camila Rios Hurtado de la Unidad Educativa María Auxiliadora consiguió una medalla de oro para el departamento de Chuquisaca

### Cuadro medallero final de biología

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	2	0	1	3
Chuquisaca	1	0	3	4
Cochabamba	0	1	1	2
Oruro	0	2	0	2
Potosí	0	1	3	4
Santa Cruz	0	1	0	1
Beni	0	1	0	1
Tarija	0	0	1	1





### Cuadro medallero de biología por grado

BIOLOGÍA				
3ro de Secundaria				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	RIOS HURTADO CAMILA	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
PLATA	GOMEZ RODRIGUEZ INGRID	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	HISPANO BOLIVIANO
PLATA	PANIAGUA MURILLO DAVID	ORURO	EUCALIPTUS	NACIONAL DE EUCALIPTUS
BRONCE	CASTRO SANTA CRUZ CARLA MARTHA	POTOSÍ	VILLAZÓN	MARCELO QUIROGA SANTA CRUZ B
BRONCE	CRESPO PEREZ KARLA VIOLETA	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
BRONCE	VALENZUELA VILLAZON GONZALO GABRIEL	LA PAZ	LA PAZ 2	DOMINGO SAVIO A
MENTIÓN	ARGOTE TOCO JOSE FERNANDO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 3	SAN ANTONIO A
MENTIÓN	CALIZAYA LIZARAZU JOSUE	POTOSÍ	POTOSÍ	FRANCISCANO
MENTIÓN	FLORES CARVAJAL DIEGO ALEJANDRO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
MENTIÓN	GORENA ROMERO LIGIA PAOLA	POTOSÍ	POTOSÍ	CARLOS MEDINACELLI
MENTIÓN	LA FUENTE RODRIGUEZ ANGELES	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
MENTIÓN	MENDIETA ELENA LUCIA ISABEL	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN CALIXTO
MENTIÓN	PANTALEON VELEZ ALEJANDRO ANDRE	TARIJA	VILLA MONTES	ELIODOLID TEJERINA GUTIERREZ
4to de Secundaria				
ORO	CHOQUE PARDO BELEN CLAUDIA	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
PLATA	FERNANDEZ FLORES MARIEL ARACELI	POTOSÍ	TUPIZA	SANTA ANA C
PLATA	YARHUI ROJAS KAREN LIZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	DOMINGO SAVIO III
BRONCE	AZURDUY SERRUDO DIANA ANGELES	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
BRONCE	INCHAUSTE ORELLANA DAYAN PAULINA	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA ROSA B
BRONCE	SCHNEIDER PARDO PRISCILA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ANGLO AMERICANO
MENTIÓN	ANTEZANA MELGAR GREISY SDENKA	BENI	TRINIDAD	LA PALMERA
MENTIÓN	ARACENA BURGOS JORGE ANTONIO	TARIJA	YACUIBA	BOLIVIA MAÑANA
MENTIÓN	ESCALERA MERCADO SERGIO MAURICIO	LA PAZ	EL ALTO 2	VILLA VICTORIA B
MENTIÓN	GRAGEDA TORRICO LUIS ADOLFO	COCHABAMBA	AIQUILE	SAN ADALBERTO FE Y ALEGRIA
MENTIÓN	JIMENEZ VILLAZON JONAS ADRIAN	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO
MENTIÓN	PAZ ROCHA ALEJANDRA	SANTA CRUZ	MONTERO	MARIA AUXILIADORA A
MENTIÓN	SALAZAR CARBALLO EDSON ELVIS	CHUQUISACA	PADILLA	SAN PIO X SECUNDARIA
5to de Secundaria				
ORO	ASILLO ALVARADO PEDRO ENRIQUE	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA
PLATA	DAVALOS ARCANI CAROLINA MARIEL	ORURO	CHALLAPATA	EDUARDO ABAROA
PLATA	LINARES ESCOBAR NOHELIA RAQUEL	BENI	TRINIDAD	MADRE SETON
BRONCE	CHOQUE MAMANI SUSANA VALERIA	POTOSÍ	POTOSÍ	COPACABANA C
BRONCE	VELASCO COLQUE CARLOS EDUARDO	TARIJA	TARIJA	TARIJA
BRONCE	VIRGO FAJARDO CARLA GABRIELA	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENTIÓN	CALLE GUTIERREZ RAFAEL ALEJANDRO	POTOSÍ	VILLAZON	MARCELO QUIROGA SANTA CRUZ B
MENTIÓN	DAVILA MARTINEZ NILDA	CHUQUISACA	SUCRE	ROBERTO ALVARADO DAZA B
MENTIÓN	MIRANDA SANDOVAL KATHERINE CINTIA	TARIJA	TARIJA	TARIJA
MENTIÓN	OLIVERA ARRAZOLA NICOLAS ANDRE	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
MENTIÓN	SERRUTO ALARCON DARLEEN ARIANA	TARIJA	TARIJA	TARIJA
MENTIÓN	TORREZ QUISPE HERLAN MAURICIO	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
MENTIÓN	ZELAYA MANCILLA DAYANA	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA





# Física

## El Oro se queda en La Paz

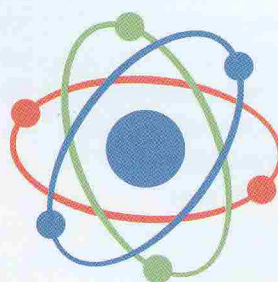
El cuadro paceño, nuevamente se lució ante su par cochabambino, arrebatándole el podio del área de física por dos medallas doradas a una.

## Los protagonistas

Sergio Andrés Mamani Mita de la Unidad Educativa Don Bosco y Andrés Ignacio Hinojosa Garnica de la Unidad Educativa San Calixto de la representación paceña fueron los galardonados con las preseas doradas para otorgar la primera posición a La Paz, en tanto que Juan Pablo Rojas Trigo del cuadro cochabambino de la Unidad Educativa San Agustín les mereció un galardón dorado que los llevó al segundo puesto en física.

Cuadro medallero final de física

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	2	3	4	9
Chuquisaca	0	0	1	1
Cochabamba	1	3	0	4
Oruro	0	0	1	1
Santa Cruz	0	0	2	2
Tarija	0	0	1	1



Prueba de laboratorio, Área de Física





### Cuadro medallero de física por grado

FÍSICA				
3ro de Secundaria				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	MAMANI MITA SERGIO ANDRES	LA PAZ	LA PAZ 2	DON BOSCO E
PLATA	BARRIOS MICHELL LESLIE ELISA	LA PAZ	EL ALTO 2	BOLIVIANO HOLANDES
PLATA	ZABALAGA MATZENER RAFAEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CARVALLO SALINAS JOAQUIN ANTONIO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
BRONCE	CONDORI CARDENAS DYLAN EDUARDO	LA PAZ	LA PAZ 1	MARIEN GARTEN C
BRONCE	NIETO FERNANDEZ ROMULO SEBASTIAN	LA PAZ	LA PAZ 2	SAINT ANDREW S
MENCIÓN	BARRIOS QUISPE IVAN MAURICIO	ORURO	ORURO	CENTRO DE INFORMATICA SAN MIGUEL
MENCIÓN	CHARA CRONEMBOLD MATIAS	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	SANTA CRUZ INTERNATIONAL SCHOOL
MENCIÓN	CHOQUE GUTIERREZ ALEJANDRA PATRICIA	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCIÓN	FIGUEROA ESPINDOLA MARIA JOSE	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENCIÓN	MIRANDA SANCHEZ SAMUEL MATIAS	TARIJA	BERMEJO	25 DE MAYO
MENCIÓN	RAMOS CALVIMONTES JHONNY	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCIÓN	ZAMBRANA MARCHETTI ADRIANO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	CAMBRIDGE COLLEGE
4to de Secundaria				
ORO	HINOJOSA GARNICA ANDRES IGNACIO	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN CALIXTO
PLATA	TORRES CALLAPA ZAID AMILCAR	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOLL
PLATA	YAÑEZ VOGEL ESTEBAN	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CHUQUIMIA APAZA SILVIA EUGENIA	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
BRONCE	NINA MAGUEÑO JUAN DILAN	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESUS
BRONCE	VASQUEZ MARTINEZ RUBEN ALFONSO	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCIÓN	AGUILAR CASTILLO NOELIA MARIA	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCIÓN	ARAGON AKIYAMA SEBASTIAN SALVADOR	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	MAYOR SAN LORENZO
MENCIÓN	HINOJOSA TERRAZAS JOSE MANUEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCIÓN	HURTADO INFANTE BRIAN DANIEL	CHUQUISACA	SUCRE	SIMON RODRIGUEZ CARREÑO
MENCIÓN	LANDIVAR GARECA MIRKO RODRIGO	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCIÓN	MARZE CAMACHO DANIELA ALEJANDRA	ORURO	ORURO	SANTA MARIA MAGDALENA POSTEL 1
MENCIÓN	MENCHACA LOMAR JUAN PABLO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
5to de Secundaria				
ORO	ROJAS TRIGO JUAN PABLO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	ANTI APAZA HOWARD BRIAN	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESUS
PLATA	TEJEIRA HUACANI JUAN DENNIS	LA PAZ	EL ALTO 1	SAGRADO CORAZON DE JESUS
BRONCE	ESPINOZA IRAHOLA JOSE MIGUEL	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
BRONCE	RIOJA MANRIQUE LEONARDO ANDRES	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	ALEMAN
BRONCE	VACA VACA NELSON ALEJANDRO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCIÓN	CHOQUE SALDAÑA JHONN JAIRO	POTOSÍ	POTOSÍ	TOMAS FRIAS
MENCIÓN	GARAMENDI ZAMBRANA CARLOS HUMBERTO	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
MENCIÓN	MAMANI VARGAS JHESICA KARINA	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
MENCIÓN	QUINTANA CASTELLANOS LUCIANO GABRIEL	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
MENCIÓN	SOTEZ ARANDIA MARVIN OMAR	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	TICONA COAQUIRA FRANKLIN JOSUE	LA PAZ	LA PAZ 2	DON BOSCO E
MENCIÓN	WU WU QING PO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY





# Informática

## Cochabamba reafirma su liderazgo

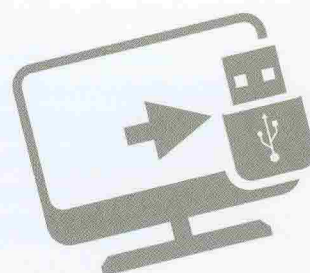
Por tercer año consecutivo Cochabamba defiende su supremacía ante sus homólogos Chuquisaqueños en certamen del área de Informática.

## Informáticos dorados

Josue Israel Franco Jaldín en el nivel 2, Diego Alejandro Angulo Ramírez y Ronaldo Franco Jaldín en el nivel 3 de la delegación Cochabambina, todos del San Agustín se impusieron ante sus contendientes del cuadro chuquisaqueño, Joel Gonzalo Arancibia Claire, Guivert Rodas Pantoja en el Nivel 1, ambos de la Unidad Educativa San Pio X.

*Cuadro medallero final de informática*

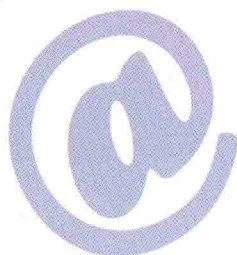
Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	0	4	2	6
Chuquisaca	1	0	1	2
Cochabamba	3	3	2	8
Oruro	0	0	1	1
Santa Cruz	0	1	0	1
Tarija	0	0	1	1
Potosí	0	0	2	2



Prueba de Informática



Estudiante galardonado





### Cuadro medallero de informática por grado

INFORMÁTICA				
NIVEL 1				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ARANCIBIA CLAURE JOEL GONZALO	CHUQUISACA	PADILLA	SAN PIO X SECUNDARIA
ORO	RODAS PANTOJA GUIVERT	CHUQUISACA	PADILLA	SAN PIO X SECUNDARIA
PLATA	ANAYA QUIROGA MAYA MICAELA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	FEDERICO FROEBEL
PLATA	LUJAN PARIENTE ANDRES EMILIANO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	FEDERICO FROEBEL
PLATA	CABRITA FLORES WALTER	SANTA CRUZ	EL TORNO	EL PROGRESO TARDE
PLATA	VIDAL CARRILLO VICTOR JAVIER	SANTA CRUZ	EL TORNO	EL PROGRESO TARDE
BRONCE	MAMANI COCA YERI	COCHABAMBA	VACAS	RODEO
BRONCE	MERINO MARIN SEBASTIAN	COCHABAMBA	VACAS	RODEO
BRONCE	LARUTA ESPEJO NATHALIE	LA PAZ	EL ALTO 2	TCNL. RAFAEL PABON
BRONCE	ENRIQUEZ COPA ISRAEL ENRIQUE	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	RIVERA ZEGARRA JOAQUIN	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	ESCOBAR MARTINEZ YHAMILE	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
MENCIÓN	ORTUÑO MANCILLA NICOLE DUVALIE	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
MENCIÓN	FERRUFINO COVARRUBIAS DIEGO ABRAHAM	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	FEDERICO FROEBEL
MENCIÓN	PINTO ENRIQUEZ PABLO MIGUEL	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
MENCIÓN	GUZMAN ROJAS CHRISTELL VALERIA	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	RIVERA ZEGARRA ISMAEL	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	SARMIENTO PACO NATALIA VALENTINA	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	VIDAURRE ARAOZ JEAN CARLO	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	ALEJANDRO CUBA MERCEDES MELISA	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	GOMEZ QUISPE EDWARD OSVALDO	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	TORREZ DELGADO SALMA ESIKA	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	VINCENTI MAMANI CARMEN	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	CARTAGENA VACA VALERIA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	ALEMAN
MENCIÓN	ROMERO CASTEDO NAZARENA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	ALEMAN
NIVEL 2				
ORO	FRANCO JALDIN JOSUE ISRAEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	DELGADO BORDA PABLO MIGUEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	PEREDES SARDON MARIEL ARACELLY	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	LIMACHI CARRILLO GROVER TOMAS	CHUQUISACA	SUCRE	LA RECOLETA
BRONCE	CHUQUIMIA PARRA JORGE LUIS	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
BRONCE	ALEMAN LEON MAILLY CRISTINA	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
BRONCE	AGUILAR CASTILLO GUSTAVO OMAR	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
NIVEL 3				
ORO	ANGULO RAMIREZ DIEGO ALEJANDRO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
ORO	FRANCO JALDIN RONALDO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	QUISPE CONDORI MISAEAL	LA PAZ	EL ALTO 1	GUALBERTO VILLARROEL B
PLATA	CATUNTA UTURUNCO RODOLFO CHRISTIAN	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
PLATA	QUISPE RAMIREZ LUIS JAVIER	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
PLATA	DE LA QUINTANA ILLANES MARCELO NELSON	LA PAZ	LA PAZ 1	AMERINST
BRONCE	FLORES ZEBALLOS MARCELO LEONARDO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	LLAVE HERRERA VICTOR GIOVANNI	POTOSÍ	TUPIZA	SANTA ANA C





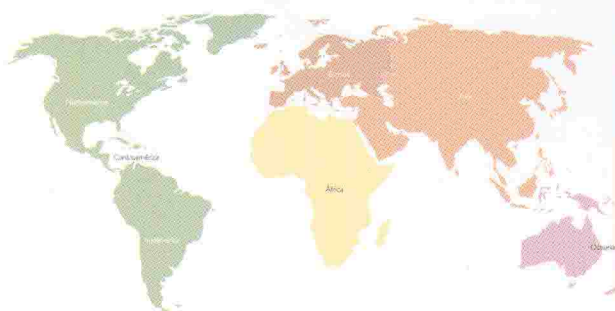
# Geografía

## La Triada dorada Tarija, Oruro y Chuquisaca

En el área de geografía el oro se repartió en tres departamentos. De la mano de René Alberto Romero de la Unidad Educativa 25 de Mayo en representación de Chuquisaca, Jasi Virginia Catalina Santa Cruz Arias de la Unidad Educativa Franz Tamayo en representación de Tarija y Brayan Raul Peralta Ninaja de la Unidad Educativa La Salle en representación de Oruro.



Prueba de Geografía, 2da etapa OCEPB



Cuadro medallero final

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	0	0	1	1
Chuquisaca	1	1	1	3
Cochabamba	0	1	1	2
Oruro	1	2	1	4
Potosí	0	0	1	1
Santa Cruz	0	0	1	1
Tarija	1	2	1	4
Beni	0	0	2	2

Las preseas plateadas fueron encabezadas por Oruro y Tarija con dos medallas cada una, seguidas de Chuquisaca y Cochabamba con una medalla de plata cada una. Las medallas de bronce fueron distribuidas en ocho departamentos, sólo Beni duplicó sus bronce.



Estudiantes galardonados junto al Presidente del Estado y el Ministro de Educación



### Cuadro Medallero de Geografía por grado

Geografía				
3ro de Secundaria				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ROMERO RENE ALBERTO	CHUQUISACA	LAS CARRERAS	25 DE MAYO
PLATA	GONZALES LOAYZA AXEL FABRICIO	ORURO	ORURO	SANTA MARIA MAGDALENA POSTEL 1
PLATA	LOVERA MORALES CHRISTIAN GUSTAVO	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
BRONCE	ARMALY VEIZAGA NELVA CANELLE DEL CARMEN	POTOSÍ	VILLAZON	FRANZ TAMAYO DE LA FRONTERA
BRONCE	BASCO CHORE OLIVER YAMIL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
BRONCE	PATZI TANCARA CESAR GABRIEL	BENI	SAN BORJA	INGAVI INDUSTRIAL
MENCIÓN	ABREGO ROCA DARA CAMILA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	LOYOLA
MENCIÓN	ARMJO BAUTISTA HUGO MISHAEL	POTOSÍ	POTOSÍ	MEJILLONES B
MENCIÓN	BURGOS CONDORI RONALDO	POTOSÍ	VILLAZON	FRANZ TAMAYO DE LA FRONTERA
MENCIÓN	MERCADO SOSSA PEDRO ANDRES	BENI	TRINIDAD	EL CEDRO
MENCIÓN	OPELLANA OPELLANA JAIDER	COCHABAMBA	POJO	JOSE CARRASCO
MENCIÓN	VEZA DORADO SERGIO ANDRES	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	MARISTA
MENCIÓN	VIDAURRE CHAMBI ARACELI ZAHIRA	ORURO	ORURO	JESUS DE NAZARETH
4to de Secundaria				
ORO	SANTA CRUZ ARIAS JASI VIRGINIA CATALINA	TARIJA	ENTRE RIOS	FRANZ TAMAYO
PLATA	RUIZ GARECA CRISTIAN ALEXANDER	TARIJA	VILLA MONTES	SANTA CLARA
PLATA	SALAMANCA PRIETO GABRIEL FABIAN	CHUQUISACA	SUCRE	SIMON RODRIGUEZ CARREÑO
BRONCE	IBARRA ARECO VALERIA	TARIJA	URIONDO (A. CONCEPCION)	LIBERTAD
BRONCE	MAMANI MENDOZA PABLO ANDRES	CHUQUISACA	SUCRE	MONTE CRISTO
BRONCE	MERIDA ANTEZANA LUIS FELIPE	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	PAULO VI
MENCIÓN	AZEÑAS BRAVO LEONARDO DANIEL	ORURO	ORURO	SANTA MARIA MAGDALENA POSTEL 1
MENCIÓN	BELTRAN CRISPIN ALEXANDER	ORURO	CURAHUARA DE CARANGAS	MCAL. ANDRES DE SANTA CRUZ
MENCIÓN	CHOQUE PARDO BELEN CLAUDIA	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
MENCIÓN	COSSIO APAZA LUIS MIGUEL	LA PAZ	LA PAZ 1	ABRAHAM REYES FE Y ALEGRIA
MENCIÓN	SOTOMAYOR TEODOVICH STEFANIE	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	MARISTA
MENCIÓN	TORREZ ARANIBAR JUNIORS JOSEPH	BENI	SAN BORJA	72210081
MENCIÓN	VELARDE MENDIVIL ADRIAN MATEO	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO
5to de Secundaria				
ORO	PERALTA NINAJA BRAYAN RAUL	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
PLATA	ABAN PARDO JOSE CARLOS	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
PLATA	VILLARROEL OPELLANA JORGE LUIS	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	HISPANO BOLIVIANO
BRONCE	APAZA LUNA JONATHAN MAX	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
BRONCE	MURANA MOLLO FREDDY	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
BRONCE	TANCARA NINA JORGE LUIS	BENI	SAN BORJA	INGAVI INDUSTRIAL
MENCIÓN	GUEVARA SORIA NATHALI	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	MAMANI LLAMPA JUDITH MELVI	ORURO	ORURO	ORURO SECUNDARIA
MENCIÓN	MEDINACELLI ANTEZANA MARIO PAOLO	COCHABAMBA	TIQUIPAYA	CONSTANTINO I
MENCIÓN	PARDO RUELAS ANDREA ISABEL	BENI	RIBERALTA	MARANATHA
MENCIÓN	QUILO GARECA PATRICIA	TARIJA	TARIJA	BANCARIO 2
MENCIÓN	SOTO EQUICE MARYCRUZ EMILY	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
MENCIÓN	VILDOSO SAUCEDO LUIS GUSTAVO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY





# Matemática

## La doradas se fueron a la Tierra Cruceña

Las preseas doradas se fueron a Santa Cruz de la mano de José Manuel Guerra Colque de la Unidad Educativa Berea y de Juan Alberto Yamil Tapia Burgos del Colegio Bautista Boliviano Brasileño en representación del departamento de Santa Cruz ante su contendiente del conjunto chuquisaqueño con la participación de Denis Farid Arancibia Bobarin de la Unidad Educativa Montessori.

Las medallas de plata fueron conducidas por el departamento de Oruro que conquistó tres preseas, le secundaron La Paz, Chuquisaca y Cochabamba con una medalla para cada uno.

### Cuadro medallero final

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	0	1	1	2
Chuquisaca	1	1	0	2
Cochabamba	0	1	4	5
Oruro	0	3	1	4
Potosí	0	0	1	1
Santa Cruz	2	0	1	3
Tarija	0	0	1	1

$\sqrt{AB+C}$



Prueba de Matemática, 2da etapa OCEPB



### Medallero de Matemática por grado

MATEMÁTICA				
Nivel I				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ARANCIBIA BOBARIN DENIS FARID	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
PLATA	CALDERON CALDERON JOCELYN ISABEL	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
PLATA	RAMIREZ LLANOS SERGIO MIGUEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CLEMENTE QUISPE ARIEL NORMAN	POTOSÍ	POTOSÍ	DON BOSCO A
BRONCE	PANIAGUA GUTIERREZ SEBASTIAN VALENTIN	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	VALERIO MENDEZ LORENZO STEFANO	COCHABAMBA	SACABA	HUGHES SCHOOLS
MENCIÓN	GALVARRO MARIANA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO
MENCIÓN	CASAS MELGAR JORGE DANIEL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENCIÓN	CUIZAGA RODRIGUEZ HORACIO	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	HURTADO PERALTA JOHNNY MAURICIO	CHUQUISACA	SUCRE	SANTA ANA
MENCIÓN	ORELLANA ALVAREZ EDWARD ABELARDO	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
MENCIÓN	RIOS COLQUE VICTOR RODRIGO	ORURO	ORURO	CENTRO DE INFORMATICA SAN MIGUEL
MENCIÓN	RODRIGUEZ MARTINEZ DIEGO ALFREDO	CHUQUISACA	MONTEAGUDO	MARIANO
Nivel II				
ORO	GUERRA COLQUE JOSE MANUEL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	BEREA
ORO	TAPIA BURGOS JUAN GUALBERTO YAMIL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO
PLATA	CHUMACERO CARBALLO DIEGO	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
PLATA	SALEG RODRIGUEZ DIEGO MATEO	ORURO	ORURO	ALEMAN
PLATA	SUAREZ MAMANI MIGUEL ANGEL	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
PLATA	VARGAS CESPEDAS SANTIAGO ALEJANDRO	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	BAO HOU NICOLE CHIWEI	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CAHUANA AGUILAR LUIS JOEL	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
BRONCE	CASTILLO CONDORI EDWIN	LA PAZ	LA PAZ 1	ABRAHAM REYES FE Y ALEGRIA
BRONCE	GAMARRA ANTEZANA CAMILA	TARIJA	TARIJA	LA SALLE CONVENIO
BRONCE	GUTIERREZ CARBALLO ALEJANDRO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	SANTA ANA E
BRONCE	SEJAS MAGNE ISMAEL DIEGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCIÓN	ALANOCA LOPEZ JOEL AMILKAR	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
MENCIÓN	BARRIENTOS MUÑOZ CARLA ANDREA	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
MENCIÓN	BARRIGA RODRIGUEZ ANDRES SEBASTIAN	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO
MENCIÓN	CAMACHO CHOQUE OSCAR ANDRE	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBIJA)	INSTITUTO AMERICANO
MENCIÓN	COSSIO QUIROGA MARIA FERNANDA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCIÓN	ESCALANTE VALDA ARACELY ELVIA	LA PAZ	LA PAZ 2	DON BOSCO A
MENCIÓN	MARIN APAZA EMILY JANICE	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCIÓN	NOGALES GUERRA ANGEL NICOLAS	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO
MENCIÓN	OPORTO TEJERINA FABIO RODRIGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCIÓN	QUISPE AGUIRRE MAURICIO	POTOSÍ	POTOSÍ	DON BOSCO A
MENCIÓN	ROJAS PANOZO PAOLO RODRIGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCIÓN	VELASQUEZ CARBALLO KEVIN EDUARDO	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI DE SUCRE
MENCIÓN	VELIZ MAMANI NAYDA	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
MENCIÓN	WAYAR ARAUJO SERGIO ANDRES	CHUQUISACA	SUCRE	SAGRADO CORAZON



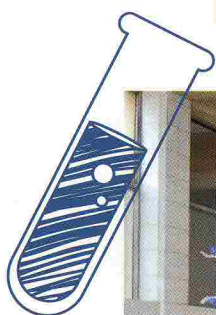
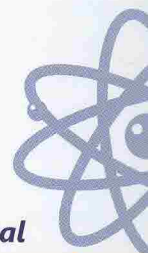
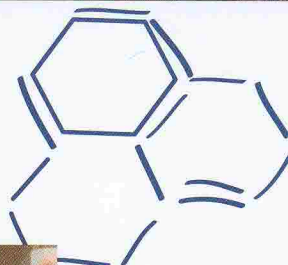


# Química

**Indiscutiblemente La Paz se vino con todo, el oro se queda en su casa**

Con dos preseas doradas, el cuadro paceño nuevamente se impuso ante su par de Santa Cruz, la dorada de química se quedó en la casa juliana, siendo los artífices del área los olimpistas Enrique Sebastian Palma Lavadenz de la Unidad Educativa San Ignacio y Rafael Einar Chalco Huanca del colegio María Inmaculada. El segundo puesto en el podio le corresponde al equipo cruceño que tuvo la representación de Pablo Arauz Cabañero de la unidad Educativa Cristo Rey.

Las preseas plateadas fueron conquistadas por el cuadro Cochabambino por tres medallas de plata a dos del conjunto paceño y una del equipo Potosino.



Prueba de Laboratorio, 2da etapa OCEPB

**Cuadro medallero final**

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	2	2	1	5
Cochabamba	0	3	3	6
Oruro	0	0	1	1
Potosí	0	1	0	1
Santa Cruz	1	0	2	3
Tarija	0	0	1	1
Beni	0	0	1	1



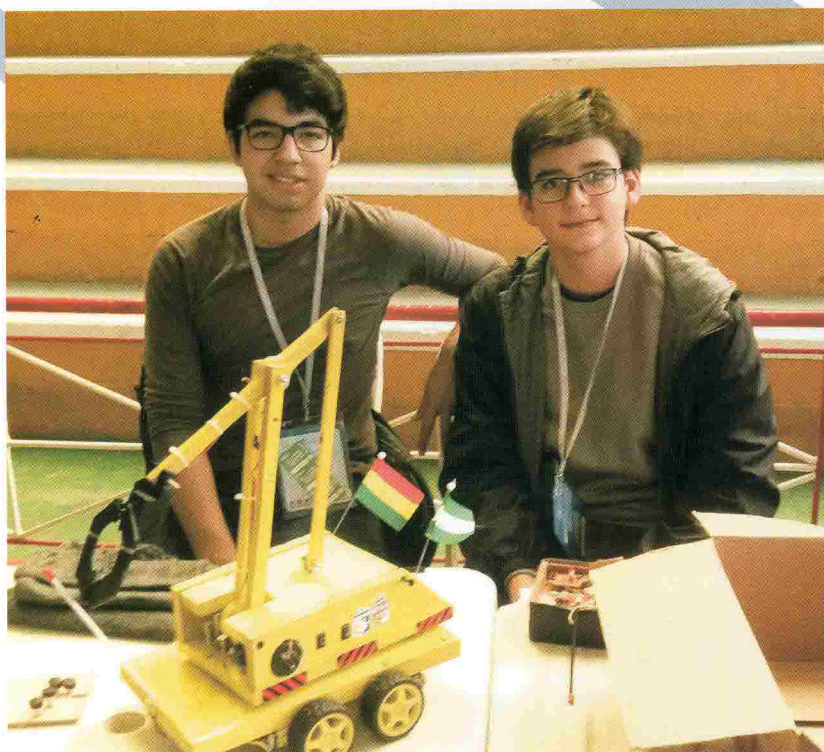
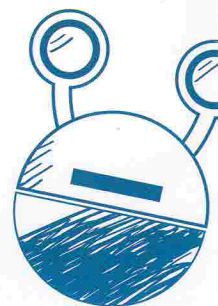
## Medallero de Química por grado

QUÍMICA				
3ro de Secundaria				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	ARAUZ CABALLERO PABLO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	PARDO COLOCCINI JUAN MANUEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	FEDERICO FROEBEL
PLATA	ROJAS VASQUEZ SHEILA	POTOSI	POTOSI	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
BRONCE	ANDIA VARGAS JOSUE MARIO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	CALLISAYA HUAYCHO LUIS FERNANDO	LA PAZ	EL ALTO 2	SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE
BRONCE	VACA MENDIA CRISTIANE	BENI	TRINIDAD	MADRE SETON
MENTIÓN	ARAMAYO GAMARRA BRENDA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	FEDERICO FROEBEL
MENTIÓN	ARANIBAR PRIETO STEPHANIE	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENTIÓN	DUBRAVIC SUAREZ VIANCA	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENTIÓN	GARNICA CAMPOS VALERIA KARLA	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
MENTIÓN	MACHICADO MITA WILSON BRAYAN	LA PAZ	EL ALTO 2	SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE
MENTIÓN	MAMANI MITA SERGIO ANDRES	LA PAZ	LA PAZ 2	DON BOSCO E
MENTIÓN	TEJERINA PORTUGAL FERNANDO	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
4to de Secundaria				
ORO	PALMA LAVADENZ ENRIQUE SEBASTIÁN	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO
PLATA	ARNEZ GAMARRA ALEJANDRO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	HUACANI LIMACHI NATAN	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
BRONCE	ARAMAYO QUIÑONEZ LEONARDO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO
BRONCE	FLORES SANCHEZ SANTIAGO ALEJANDRO	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
BRONCE	PARI SUSANO RODRIGO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENTIÓN	CONDORI CONDORI RENNY EFRAIN	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENTIÓN	CUELLAR VILLAGOMEZ MARIA BELEN	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY I
MENTIÓN	ECHAZU FLORES WARA ALEJANDRA	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA A
MENTIÓN	MORALES JIMENEZ MAGDALENA ESTHER	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA A
MENTIÓN	RIOS COLQUE VICTOR RODRIGO	ORURO	ORURO	CENTRO DE INFORMATICA SAN MIGUEL
MENTIÓN	SEJAS CONDORI ANETTE ARACELI	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
MENTIÓN	ZARATE LOAYZA NATALIA ABRIL	CHUQUISACA	SUCRE	MARIA AUXILIADORA
5to de Secundaria				
ORO	CHALCO HUANCA RAFAEL EINAR	LA PAZ	LA PAZ 3	MARIA INMACULADA
PLATA	ALAVE VARGAS EDUARD MATHEO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	CORTEZ BALTAZAR HAROLD ADRIAN	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	HEREDIA ENCINAS MAYRA ELIZABETH	ORURO	ORURO	JESUS MARIA 2
BRONCE	OPORTO TEJERINA FABIO RODRIGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	SEJAS MAGNE ISMAEL DIEGO	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENTIÓN	ARUQUIPA APAZA IVER GONZALO	LA PAZ	EL ALTO 1	SAN LUIS DE GONZAGA B
MENTIÓN	CABRERA AGUILAR JHON ERNESTO	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENTIÓN	CUELLAR CAERO RUBEN	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARYKNOLL
MENTIÓN	ESPADA QUINTEROS GROVER	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO B
MENTIÓN	FLORES APARICIO CARLA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
MENTIÓN	PEÑARANDA ANAGUA EMILY ANA	POTOSÍ	POTOSÍ	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
MENTIÓN	SALEG RODRIGUEZ DIEGO MATEO	ORURO	ORURO	ALEMAN





# Robótica



Estudiantes en la prueba de Robótica

## La favorita en el país galardona con la dorada a Chuquisaca

A dos años de incorporar al área de Robótica. La disciplina favorita premió con dos medallas doradas al conjunto chuquisaqueño representado por el equipo de Jason Santillan de la Unidad Educativa Cooperativa de Educación Juan Pablo II y Alejandro Nuñez Arroyo del Colegio Santa Ana, de la Categoría B-Avanzada y el equipo de Luis Ricardo Fernández Duran del Colegio Don Bosco, de la categoría B- Intermedia quienes se impusieron ante sus homólogos de La Paz, Potosí, Tarija y Pando que empataron el segundo lugar, con una medalla dorada cada una.

### Cuadro medallero final

Departamento	Oro	Plata	Bronce	Total
La Paz	1	4	2	7
Cochabamba	0	1	0	1
Potosí	1	0	2	3
Chuquisaca	2	0	0	2
Tarija	1	0	0	1
Pando	1	1	2	4





ROBÓTICA				
A- Avanzada				
MEDALLERO	ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	BORDA WIEGERT MARCO FABIAN	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
ORO	CAMPOS ANGULO NEIL ALDRIN	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
PLATA	BONILLA ARUQUIPA SAUL YERKO	LA PAZ	EL ALTO 1	KARL ALEXANDER
PLATA	NOA FLORES HAROLD BEIMAR	LA PAZ	EL ALTO 1	KARL ALEXANDER
BRONCE	MARUPA LIMA ANDERSON	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	AMERICA
BRONCE	OROZA MOSTAJO ALVARO	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	AMERICA
MENCIÓN	ONTIVEROS CHUCATINY PRISCILA	LA PAZ	LA PAZ 2	INTERNACIONAL TIERRAS ALTAS
MENCIÓN	RIVEROS OCHIAIY CHRISTOPHER SEBASTIAN JUNJI	LA PAZ	LA PAZ 2	INTERNACIONAL TIERRAS ALTAS
MENCIÓN	ESPEJO ALIAGA GUSTAVO GABRIEL	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
MENCIÓN	ESPEJO ALIAGA JOSE IGNACIO	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
A-Intermedia				
ORO	CALDERON CALDERON JOCELYN ISABEL	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
ORO	SOLIZ ROCHA NOELIA CAROLINA	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
PLATA	GOMEZ MARIACA KEYSI DHAMAR	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
PLATA	VILLARROEL FERRUFINO LUCIA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
BRONCE	CASTELLON MENDOZA ANDRES FERNANDO	LA PAZ	LA PAZ 2	SAINT ANDREW S
BRONCE	TEJEDA NIÑO DE GUZMAN ADRIAN	LA PAZ	LA PAZ 2	VIDA Y VERDAD
MENCIÓN	CAUCOTA MAMANI JOSE RAMIRO	TARIJA	CARAPARI	MANUEL CUELLAR
MENCIÓN	SEGOVIA CAUCOTA LUIS EDUARDO	TARIJA	CARAPARI	MANUEL CUELLAR
B- Avanzada				
ORO	SANTILLAN JASON	CHUQUISACA	SUCRE	COOPERATIVA DE EDUCACION JUAN PABLO II
ORO	NUÑEZ ARROYO ALEJANDRO	CHUQUISACA	SUCRE	SANTA ANA
PLATA	MAMANI ALA MARITZA	LA PAZ	PATACAMAYA	PEDRO DOMINGO MURILLO
PLATA	QUISPE CHURATA HERNAN	LA PAZ	PATACAMAYA	PEDRO DOMINGO MURILLO
BRONCE	CORNEJO GARCIA WARA	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	DR. ANTONIO VACA DIEZ SECUNDARIA
BRONCE	RODRIGUEZ POLO JOSE ERNESTO	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	DR. ANTONIO VACA DIEZ SECUNDARIA
MENCIÓN	BELLOT ESCOBAR ISABEL SHIOMARA	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SAGRADA FAMILIA
MENCIÓN	FILIGRANA MENESSES JUAN GABRIEL	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SAGRADA FAMILIA
MENCIÓN	CHAPANA CHOROLQUE GABRIELA	POTOSÍ	TUPIZA	SUIPACHA DE TUPIZA
B-Intermedia				
ORO	FERNANDEZ DURAN LUIS RICARDO	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO
PLATA	SILLERICO JUSTO GRISELDA KAREN	LA PAZ	LA PAZ 3	CRISTO REY
BRONCE	MARIN RIOS JHOEL	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
BRONCE	MERINO CASTRO MATHIAS ADRIEL	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	LOPEZ MAMANI LILIAN EMMA	ORURO	SABAYA/ COIPASA/ CHIPAYA	URUS ANDINO
MENCIÓN	MARCA AROJA LITZY JULISA	ORURO	SABAYA/ COIPASA/ CHIPAYA	URUS ANDINO
MENCIÓN	COLQUE CHAMBI ALEXANDER	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
MENCIÓN	MORON SALDIAS CLEVER SACARIAS	SANTA CRUZ	PAILON	PROF. CARLOS GOMEZ CORNEJO
C- Avanzada				
ORO	RODRIGUEZ ALVARADO FIORELA	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	MARIA AUXILIADORA
PLATA	CONDORI CARVAJAL RUTH SELINA	LA PAZ	EL ALTO 3	31 DE OCTUBRE B
PLATA	CRUZ GUTIERREZ PAOLA ALEJANDRA	LA PAZ	EL ALTO 3	31 DE OCTUBRE B
BRONCE	SLUCKA ZARATE MIGUEL	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
BRONCE	VINCENTI MAMANI RODRIGO	POTOSÍ	POTOSÍ	SANTA MARIA
MENCIÓN	ANTI TORREZ NOEMI MAGALY	LA PAZ	VIACHA	VILIROCO B
MENCIÓN	GUTIERREZ QUISPE WILMER	LA PAZ	VIACHA	VILIROCO B
MENCIÓN	LABRA VEGA RONALD ALFREDO	TARIJA	YACUIBA	NACIONAL PRESIDENTE GERMAN BUSCH
MENCIÓN	LOPEZ PUMA JOSE LUIS DAVID	TARIJA	YACUIBA	NACIONAL PRESIDENTE GERMAN BUSCH
C-Intermedia				
ORO	LIZARAZU FUENTES ALEJANDRO FABIAN	POTOSÍ	POTOSÍ	DON BOSCO A
PLATA	BELTRAN MEZA ANA STEPHANIE	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBUIA)	MARIANO BAPTISTA
BRONCE	QUISPE HUANCA ARMIN VIDAL	LA PAZ	EL ALTO 1	ELIZARDO PEREZ TARDE
BRONCE	SOLARES MAMANI YAMIL CRISTIAN	LA PAZ	EL ALTO 1	ELIZARDO PEREZ TARDE
MENCIÓN	ARELY CACERES ERIK MICHAEL	CHUQUISACA	SAN LUCAS	EDUARDO ABAROA
MENCIÓN	FLORES PACO RUBEN	CHUQUISACA	SAN LUCAS	EDUARDO ABAROA
MENCIÓN	DALLA VECHIA PRADO GUILHERME	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	MAYOR SAN LORENZO
MENCIÓN	MARTINEZ PRADO EDUARDO GABRIEL	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	MAYOR SAN LORENZO



# Exitosa participación de estudiantes en **Olimpiadas Internacionales**



Olimpistas internacionales recibieron medallas de reconocimiento

En ocasión al acto de premiación de la 6ta OCEPB, el Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia otorgó "Medallas al Mérito" a estudiantes bolivianos que obtuvieron Medallas a nivel internacional, desde la 1ra hasta la 5ta versión de la OCEPB.

Cada año los estudiantes olimpistas de quinto de secundaria ganadores de la

etapa final de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana son preparados por aproximadamente un año, con asesores de las universidades bolivianas del Sistema Estatal.

Es así que se forma una selección boliviana de estudiantes destacados en sus respectivas áreas. Los miembros del Comité Científico Académico del área de competencia priorizan los eventos internacionales en los que estudiantes pueden participar, tomando en cuenta sus capacidades académicas.

Por su parte el Ministerio de Educación cubre los gastos de pasajes aéreos y viáticos de las delegaciones.

## **Evento internacional de biología "Bioamérica Diversa" en Colombia**

(12-15/abril/2016) Con la investigación **"El rol de las algas como bioindicadoras de la calidad de agua en el Río Rocha"**, Joel Vargas y Carlos Rodrigo Miranda estudiantes de Cochabamba y Oruro respectivamente, con la tutoría del Comité Científico Académico de la UMSS, logran obtener el segundo puesto en la categoría: Proyectos de investigación para el cuidado y conservación de la biodiversidad, en el evento internacional de UNASUR "BIOAMÉRICA DIVERSA", en Manizales - Colombia. Fueron 11 países que compartieron sus experiencias y proyectos para el conocimiento y la conservación de la biodiversidad.



Delegación boliviana en la entrega de sus medallas y certificados





Olimpistas matemáticos fueron premiados en Argentina

## **XXVIII Olimpiada** **Matemática del Cono Sur**

(Mayo 2016) Buenos Aires Argentina, fue la sede del evento, en la cual la delegación de estudiantes bolivianos conformada por Jocelyn Calderon y Diego Chumacero provenientes de La Paz y Chuquisaca fueron galardonados con medallas de Bronce y José Manuel Guerra de Santa Cruz, fue premiado con Mención Honorífica ante la participación de estudiantes de más de 8 países sudamericanos.

## **8va Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica**

(2-8/octubre/2016) En la ciudad de Córdoba-Argentina con la participación de 9 países se llevó a cabo la 8va Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica, evento en el cual salió galardonada la delegación boliviana de olimpistas de la 5ta versión de la OCEPB. El equipo conformado por Pablo Daniel Villarroel Padilla, Alejandro Fernando Jaimes Rivera, Marcela Mollo Flores, Pablo Marcos Vásquez Camacho y la MS.c. Rocio Guzmán Saavedra, efectuaron una digna representación trayendo consigo dos medallas de Bronce y dos Menciones de Honor.



Delegación boliviana luego de recibir sus galardones en Córdoba-Argentina

## **Evento Internacional de Física en Zurich y Mundial de Informática en Rusia**

Javier Muguértégui y Miguel Ortiz fueron los únicos estudiantes bolivianos que participaron en la "47ª Olimpiada Internacional de Física IPHO 2016", del 11 al 17 de julio en Zurich-Suiza y el evento de la Mundial de Informática en Rusia respectivamente. En su participación lograron competir muy de cerca con estudiantes de excelencia académica a nivel mundial, hecho que les permitió medir sus debilidades y potenciar sus conocimientos para futuras participaciones.



## X Olimpiada Iberoamericana de Biología

(11-17/septiembre/2016) Los estudiantes bolivianos Raúl Flores, de Cochabamba, y Juan Carlos Gutiérrez, de Santa Cruz, fueron galardonados con las preseas de bronce, en la X Olimpiada Iberoamericana de Biología, que se llevó a cabo en la capital de la República del Brasil, Brasilia. Los olimpistas compitieron ante estudiantes provenientes de 21 países.



Delegación de olimpistas de biología rumbo a Brasilia

## XXI Olimpiada Iberoamericana de Química, en Bogotá

El estudiante boliviano Juan Gualberto Yamil Tapia Burgos, de la Unidad Educativa "Bautista Boliviano Brasileño" de Santa Cruz, logró la medalla de plata en la XXI Olimpiada Científica Estudiantil realizada en la ciudad de Bogotá, Colombia del 18 al 25 de septiembre, en tanto que Christian Estívariz López, de la unidad educativa "San Agustín" de Cochabamba, recibió Mención de Honor. El cuadro boliviano se enfrentó a representantes de 17 países.



### Galia Cornejo:

"Recibí un reconocimiento por haber participado en varias olimpiadas internacionales fui a 4 olimpiadas en diferentes áreas: matemáticas, física, química y astronomía, logrando medallas de plata, bronce y una mención de honor. Agradezco a nuestro Presidente por tener esta iniciativa, gracias a él nuestro amor por la ciencia puede crecer y podemos hacer realidad nuestros sueños."

Área	Medallas
Astronomía- Astronáutica-Astrofísica	2 Medallas de oro, 7 Medallas de plata, 10 Medallas de bronce, 7 Menciones de Honor
Biología	1 Medalla de plata, 2 Medallas de Bronce, 2 Mención de Honor
Física	1 Medalla de Plata, 2 Medallas de Bronce
Informática	1 Medalla de Plata, 6 Medalla de Bronce, 3 Mención de Honor
Matemáticas	5 Medallas de Bronce, 7 Menciones de Honor
Química	2 Medallas de Plata, 2 Medallas de Bronce, 1 Mención de Honor