



ASTRONOMÍA
Y ASTROFÍSICA



BIOLOGÍA



FÍSICA



GEOGRAFÍA



INFORMÁTICA



MATEMÁTICA



QUÍMICA



ROBÓTICA

Sumario



- | | |
|-----------|--|
| 5 | Antecedentes |
| 8 | Lanzamiento de la 3ra Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana |
| 13 | Gran participación de los estudiantes bolivianos |
| 14 | Las Olimpiadas crecen en calidad y cantidad de participantes |
| 16 | Cochabamba tricampeón |
| 17 | La Paz obtuvo el segundo lugar y Oruro el tercero |
| 18 | Expotecnología:
La ciencia en acción |
| 20 | Campeones de astronomía y astrofísica |
| 22 | Campeones en biología |
| 24 | Campeones de física |
| 25 | Campeones de informática |
| 26 | Campeones de matemática |
| 28 | Campeones química |
| 30 | Campeones:
Estudiante de Oruro gana dos medallas |
| 32 | XVIII Olimpiada Iberoamericana de Química |
| 34 | V Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica |
| 36 | Bolivia brilla en competencias científicas estudiantiles internacionales |



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

Rodrigo Hoz de Vila Barberý
JEFE DE LA UNIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Erika Montes Menacho
PROFESIONAL EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS

Tania Quispe Zeballos
JEFA DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Lissette Daza Sequeiros
PROFESIONAL EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA E INSTITUCIONAL

Ministerio de Educación
UNIDAD DE COMUNICACIÓN Av. Arce No. 2447- La Paz



*"...seguiremos trabajando para
que un día tengamos científicos
al servicio de toda Bolivia"*

EVO MORALES AYMA

Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, en la inauguración de la 3ra Olimpiada Científica
Estudiantil Plurinacional Boliviana



3^{ra} OLIMPIADA CIENTÍFICA ESTUDIANTIL PLURINACIONAL BOLIVIANA



Presentación

Son tres versiones exitosas de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana (OCEPB), ahora es cuando comienzan a vislumbrarse nuevos campeones internacionales, futuros grandes profesionales y científicos que ahora son visibles gracias a iniciativas como ésta, promovidas desde el Estado Plurinacional como un estímulo al estudio, excelencia y sobre todo, a la apertura de oportunidades para quienes lo merecen y que hasta ahora, en muchos casos, no pudieron acceder a estudios superiores e incentivos para seguir siendo los mejores de Bolivia.

El esfuerzo desplegado en la tercera Olimpiada Científica Estudiantil generó un movimiento de más de tres mil personas comprometidas con esta actividad, entre Direcciones Departamentales y Distritales de Educación, Unidades Educativas, Universidades, estudiantes universitarios y profesores. Todas alrededor de un evento que reunió en su primera etapa a 225.177 estudiantes de educación regular de las unidades educativas fiscales, privadas y de convenio de todo el territorio boliviano.

De esa manera, el Ministerio de Educación, a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología reafirma su compromiso y trabajo, necesarios para que este gran evento sea apropiado por todas las instancias educativas en todos y cada uno de los Distritos Educativos del Estado Plurinacional y de esta manera siga creciendo para premiar el entusiasmo y dedicación del futuro de Bolivia: nuestros niños y jóvenes, en un espíritu de sana competencia y sobre todo de excelencia.

Antecedentes

El registro de los acontecimientos de las últimas décadas da cuenta de diversas actividades organizadas en nuestro país en torno a la educación, especialmente aquellas relacionadas con la generación de una cultura científica.

Tal es el caso de emprendimientos como los de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y la Universidad Mayor de San Simón (UMSS), que llevaron adelante olimpiadas científicas en diferentes áreas, cada una con características y cronogramas propios, principalmente en capitales de departamento.

El año 1985, la Facultad de Ingeniería de la UMSA, de la ciudad de La Paz, instituyó la Olimpiada Matemática Boliviana (OMB), actividad en la que estudiantes de diferentes Unidades Educativas competían entre sí, y los ganadores representaban a nuestro país en eventos científicos internacionales.

Más tarde se amplió esta actividad a las áreas de Física, en 1991, con la Olimpiada Boliviana de Física, y de Química, el año 1992, a través de la Olimpiada de Química, mediante la realización de competencias a nivel departamental y nacional.

La Olimpiada Boliviana de Astronomía y Astrofísica es otra actividad que se ejecuta de manera continua desde el año 2006, organizada por la Sociedad Boliviana de Física y las Carreras de Física de la UMSA y UMSS, en coordinación con otras universidades y unidades educativas del país.

Hoy en día, el Ministerio de Educación, a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en coordinación con las universidades del sistema nacional, ha logrado integrar las olimpiadas ya existentes en las áreas de las Ciencias Puras y Naturales e Ingenierías y ampliarlas a otras.





Mediante Resolución Ministerial N°171/2011, de fecha 08 de abril de 2011, se crea la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, actividad enmarcada en la Ley "Avelino Siñani - Elixardo Pérez", que busca generar mayores capacidades científicas y tecnológicas como aporte al desarrollo productivo, económico y social del país.

El artículo 3 numeral 10 de la citada Ley manifiesta que la educación es científica, técnica, tecnológica y artística, desarrollando los conocimientos y saberes desde la cosmovisión de las culturas indígena originaria campesinas, comunidades interculturales y afro bolivianas, en complementariedad con los saberes y conocimientos universales, para contribuir al desarrollo integral del país.

La Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana es una competencia anual organiza-

da en cuatro etapas: la primera en las Unidades Educativas, la segunda desarrollada en los Distritos Educativos, la tercera a nivel departamental y, para finalizar, un encuentro académico nacional.

Participan estudiantes de secundaria y del último año de primaria, de las unidades educativas fiscales, privadas y de convenio de todo el país, en las áreas de Astronomía-Astrofísica, Biología, Física, Química, Informática y Matemáticas.

¿Cómo incentivar a la juventud al estudio de estas áreas del conocimiento? era la interrogante de autoridades y docentes de educación; los resultados de la participación estudiantil en las tres versiones de esta Olimpiada, que se ha visto incrementada con los años, responden a esta inquietud:



1ra. OCEPB

54,853 estudiantes

2da. OCEPB

113,445 estudiantes

3ra. OCEPB

225,177 estudiantes



PRIMERA OLIMPIADA

En el lanzamiento de la 1era Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana en Palacio de Gobierno el año 2011, el Presidente Evo Morales Ayma manifestó la importancia de formar científicos dedicados al desarrollo de Bolivia, desafío que se inicia en las aulas de las unidades educativas.

"Bolivia necesita científicos comprometidos con su país. La base para el desarrollo de un país pasa por el desarrollo científico. Si no hay desarrollo científico de las nuevas generaciones, difícilmente se puede pensar en la industrialización de nuestros recursos naturales", sostuvo el Jefe de Estado en esa oportunidad.

Los resultados de esta competencia nacional demostraron la validez del propósito de su creación: inclusiva y generadora de mayores capacidades científicas y tecnológicas, pues participaron por vez primera 54.853 estudiantes de educación regular de 190 distritos del país.



SEGUNDA OLIMPIADA

Al inaugurar la 2da Olimpiada Científica Estudiantil, en la ciudad de Cochabamba, el Vicepresidente del Estado, Álvaro García Linera, mencionó a los jóvenes estudiantes el deseo de continuar incentivando el esfuerzo de los padres y profesores en actividades como ésta.

"Algo que es importantísimo para nosotros es hacer que la mente y el conocimiento, a través de las olimpiadas científicas, pueda ser promovido y combinado con lo que los profesores hacen en el aula, en los cursos, en las materias de física, química, biología y matemática. Hay que despertar la inquietud por los números. La pasión por lo científico, pero también la pasión por lo que producimos y hemos heredado", subrayó la autoridad.

Por segunda vez, esta actividad científica demostró que los estudiantes llevan el liderazgo en las preferencias hacia las ciencias exactas con 113.445 estudiantes inscritos a nivel nacional en las seis disciplinas competitivas.

Lanzamiento de la 3ra olimpiada científica estudiantil plurinacional boliviana

“...Es necesario valorar la presencia de todos los estudiantes en este evento donde se puede resaltar el nivel de educación de cada departamento”

ÁLVARO GARCÍA LINERA

Inauguración de la 3ra. Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana.

El pasado 11 de febrero de 2013 la ciudad de Tarija fue la anfitriona del lanzamiento de la tercera versión de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, evento inaugurado por el Vicepresidente del Estado Plurinacional, Álvaro García Linera, en el Coliseo de la Universidad Juan Misael Saracho.

En la oportunidad, la segunda autoridad del país se refirió a los jóvenes participantes de esta Olimpiada como los herederos de grandes civilizaciones que tuvieron y desarrollaron conocimientos astronómicos y que la administración del presidente Evo Morales realiza eventos como éste, para impulsar y fomentar el conocimiento científico.

Pidió a los estudiantes de todo el país mayor esfuerzo en su rendimiento educativo para constituirse en el futuro en profesionales de las ciencias humanas como la matemática, física, química, biología, informática y astrofísica y astronomía, y contribuir de esa manera al crecimiento y desarrollo del territorio boliviano.

“...(Ustedes) son herederos de grandes civilizaciones que tuvieron y desarrollaron conocimientos astronómicos”
ÁLVARO GARCÍA LINERA

Mencionó, por otra parte, que el Ejecutivo trabaja de forma permanente en procura de explotar el conocimiento técnico y científico en las diversas unidades educativas del país: “Los mejores estudiantes de las unidades educativas que irán a la universidad serán formados fuera del país en maestrías para que a su retorno sirvan a su patria”, finalizó.



Hacia la formación de una vanguardia científica comprometida con Bolivia en la era de la industrialización

En ocasión de la clausura de la Tercera Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana, realizada en Tarija el 17 de agosto de 2013, el Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, Evo Morales Ayma, hizo un llamado a los jóvenes que participaron del evento, en particular a quienes obtuvieron medallas de oro, plata y bronce, para que continúen su formación y se conviertan en la vanguardia de científicos comprometidos con el país en la era de industrialización.

El Jefe de Estado expresó que "el objetivo de estas Olimpiadas Científicas es que nuestros estudiantes, mejor todos, pero fundamentalmente los medalleros, deben ser la vanguardia científica y tecnológica para todos los bolivianos y bolivianas".

"...mi respeto y admiración de verdad, al esfuerzo de los padres de familia, en especial al esfuerzo de profesoras y profesores, pero también al sacrificio, compromiso y esfuerzo de nuestros estudiantes..."

"Es el gran deseo que tenemos, porque si no vamos a tener un grupo de hombres y mujeres de las nuevas generaciones que asuman su responsabilidad de tener mucho conocimiento científico y tecnológico ¿a quién vamos a apelar? ¿A quién vamos a acudir?", cuestionó el Presidente Morales.

¿Vamos a traernos norteamericanos, chinos, asiáticos, europeos para que vengan a industrializar? No, tenemos que empezar a formar", afirmó a tiempo de señalar que es relevante, estratégica y saludable la creación y realización de este tipo de competencias que motiven a estudiantes, padres, madres, profesores, profesoras, unidades educativas, alcaldías, gobernaciones y al propio gobierno nacional a mantenerse activos en el desarrollo científico nacional para dejar de ser dependientes de otros países o continentes.



El Presidente también dijo que "hay una participación conjunta desde los papás hasta el gobierno nacional en una competencia sana para conocer aspectos científicos para el bien de todos y todas, como Bolivia entra a la era de la industrialización quiero que sepan, profesoras, profesores, estudiantes, padres de toda Bolivia, no es posible que podamos estar contratando científicos de afuera que vengan acá a darle el valor agregado a nuestros recursos naturales".

Respecto a la generación de conocimiento científico propio en el país, la primera autoridad política afirmó: "como va mejorando la economía nacional tal vez fácilmente podemos adquirir tecnología, tal vez, norteamericana, europea, asiática, pero lo que no podemos adquirir, lo que no podemos comprar es el conocimiento científico".

El mandatario señaló, asimismo, que los jóvenes están llamados a llenar un vacío existente en cuanto al desarrollo de tecnología propia en Bolivia y en el resto Latinoamérica: "si no nos liberamos de la tecnología que viene de afuera seguramente vamos a seguir siendo dependientes (...) tenemos mucho que hacer en ciencia y tecnología, por supuesto si planificamos, si nos organizamos y si garantizamos mayor inversión tampoco estamos tan lejos de llegar a contar con tecnología propia a nivel nacional".

PREMIOS E INCENTIVOS A LOS MEDALLEROS

Respecto a los estímulos para los estudiantes medalleros, Morales afirmó: "los estudiantes que sacaron medallas de oro, tienen pasajes y todo el viaje garantizado a eventos internacionales, como justo premio, de esta manera seguirán preparándose para representarnos dignamente en eventos internacionales".

"...podemos adquirir tecnología (...) pero lo que no podemos adquirir, lo que no podemos comprar es el conocimiento científico"
EVO MORALES AYMA



El presidente expresó que espera que esta premiación incentive una sana competencia entre las unidades educativas durante los próximos años.

INCREMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES ENTRE EL 2011 Y EL 2013

El primer mandatario expresó que las cifras demuestran que el interés de los estudiantes por participar en las Olimpiadas Científicas Estudiantiles crece cada año, el 2011 la inscripción en toda Bolivia fue de 54.853 estudiantes, en el 2012 de 113.445 y, este año, 225.177 estudiantes.

Morales también destacó que el 2013 se inscribieron 94.324 estudiantes del área urbana del país y 130.853 estudiantes del área rural, agregando que a medida que pasan los años la participación de los estudiantes mejora y se incrementa gracias a los profesores y padres de familia, quienes animan, incentivan y dan oportunidad a los educandos.

Este año se inscribieron 155.990 estudiantes de las unidades educativas fiscales, 30.762 de las unidades educativas privadas y 38.407 de los establecimientos de convenio.

MAYOR NÚMERO DE PARTICIPANTES DEL SEXO FEMENINO

En relación a la perspectiva de género, el presidente afirmó que la participación femenina en esta versión de la Olimpiadas Científica fue mayor que la masculina "participaron más mujeres (116.018) que varones (109.159), felicidades a todas las compañeras estudiantes del nivel secundario", dijo.



LA PRÓXIMA SEDE DE LAS OLIMPIADAS

El Presidente Morales enfatizó su admiración y respeto hacia los jóvenes competidores del 2013 y a quienes les colaboraron para llegar a las finales: "mi respeto y admiración de verdad, al esfuerzo de los padres de familia, en especial al de profesoras y profesores, pero también al sacrificio, compromiso y esfuerzo de nuestros estudiantes (...) su esfuerzo para mí, y espero no equivocarme, no solo es compromiso con ustedes, es con Bolivia y con las futuras generaciones", remarcó.

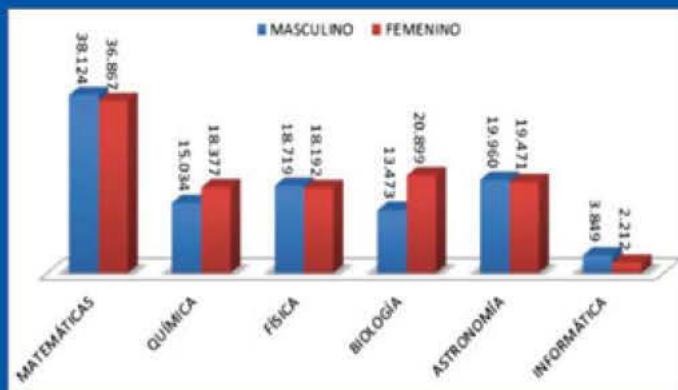
En 2014 la sede de la Cuarta Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana será la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

DATOS:

*Seguimos creciendo!!!
el año 2013 duplicamos la participación estudiantil*

RELACION DE PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL			
DEPARTAMENTO	INSCRITOS 2013	INSCRITOS 2012	INSCRITOS 2011
BENI	12.698	5.487	1.744
CHUQUISACA	14.912	6.888	2.333
COCHABAMBA	39.994	21.008	4.611
LA PAZ	68.547	37.022	22.290
ORURO	13.655	7.215	3.182
PANDO	3.075	1.494	1.000
POTOSI	21.415	10.001	3.219
SANTA CRUZ	35.654	17.973	13.292
TARIJA	15.227	6.357	3.182
TOTAL	225.177	113.445	54.853

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE DISTRITOS	DISTRITOS PARTICIPANTES	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN %
BENI	14	14	100
CHUQUISACA	28	28	100
COCHABAMBA	41	41	100
LA PAZ	72	71	99
ORURO	21	21	100
PANDO	10	10	100
POTOSI	33	33	100
SANTA CRUZ	51	50	98
TARIJA	11	11	100
TOTAL	281	279	99



LA PARTICIPACIÓN FUE EQUITATIVA
LA PARTICIPACIÓN DEL GÉNERO FEMENINO SUPERÓ AL MASCULINO CON 1% MÁS QUE EL AÑO 2012



Gran participación de los estudiantes bolivianos

El Ministro de Educación, Roberto Aguilar, durante su visita a tierras chapacas, también destacó el crecimiento cuantitativo de la participación de estudiantes de los nueve departamentos de Bolivia en las Olimpiadas Científicas de este año.

Al respecto, la máxima autoridad de educación, afirmó que el aspecto más satisfactorio es que "sean 225.000 los que han dado su examen en la primera etapa". Resaltó la dura labor desempeñada por los Comités Científicos Departamentales integrados por docentes y estudiantes universitarios en la corrección de las pruebas en todo el país.

El Ministro también explicó que el Comité Científico Nacional fue el encargado de elaborar las preguntas de la etapa final con un sistema rígido y selectivo.

LAS OLIMPIADAS CIENTÍFICAS COMO PARTE DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

El Ministro Aguilar ponderó que la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional forma parte de la

estructura del sistema educativo y que está siendo incorporada dentro de los diseños curriculares.

Indicó que en esta competencia se toman en cuenta otros aspectos como el fortalecimiento en la capacitación, la especialización y el perfeccionamiento de los maestros y maestras.

Acerca de la importancia de las olimpiadas en la realidad educativa nacional, la autoridad señaló que no se trata solamente de una competencia, sino que es fundamental que se desarrollen elementos complementarios como el mejoramiento, en el caso de docentes, y el desarrollo de actividades vinculadas al aula que estén dirigidas a favorecer el componente de participación en las Olimpiadas.

"En el caso de los juegos deportivos estudiantiles se hace una proyección, de igual manera, para que no sean actividades similares a una hora cívica y que se realicen de manera extraordinaria, ahora (las olimpiadas) deben ser parte cotidiana del desarrollo de las actividades educativas en cada unidad de nuestro país", concluyó.



"Vemos que cada vez se hace mucho más grande en cantidad de estudiantes pero lo más importante es que es más grande en calidad humana y calidad técnica"

ROBERTO AGUILAR GÓMEZ

Las olimpiadas crecen en calidad y cantidad de participantes



Jóvenes estudiantes provenientes de 279 distritos del área rural y urbana de toda Bolivia rindieron las pruebas de la tercera etapa de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional en 116 Unidades educativas, Universidades e Institutos, suman las 116 sedes donde los estudiantes participantes, dieron los exámenes correspondientes a la tercera etapa de la 3ra Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana

El decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Ernesto Álvarez González, en el acto de inauguración de la etapa final de las Olimpiadas Científicas Estudiantiles Plurinacionales, dijo que este evento se enfoca en las áreas de astronomía–astrofísica, biología, física, informática, matemática y química, ciencias que implican una comprensión exacta y fuerte.

Reconoció el trabajo y gestiones realizadas por los docentes de la Facultad de Ciencias y Tecnología: "agradecer a los docentes de la facultad quienes trabajaron de manera silenciosa, recurrieron a las autoridades, llevaron a cabo varias reuniones y lograron que esto sea un éxito".

Agradeció, de igual manera, al sector estudiantil de la facultad que coadyuvó en la tarea de convertirse en buen anfitrión del evento.

Rumbo a la final

DEPARTAMENTOS DEL ALTIPLANO BOLIVIANO

En el departamento de La Paz fueron 20 las unidades educativas que sirvieron como sede para la toma de pruebas de la tercera etapa de la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional.

Estos centros de formación corresponden a las ciudades de La Paz y El Alto, además de 14 poblaciones del área rural. En esta versión de la competencia rindieron sus exámenes participantes de 71 distritos.

En Oruro, los estudiantes de 21 distritos rindieron sus pruebas en la Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) ubicada en la Ciudadela Universitaria de la capital orureña; mientras que en Potosí cuatro sedes localizadas en la ciudad y en los municipios de Villazón, Llallagua y Uyuni, acogieron a los competidores provenientes de 32 distritos.



DEPARTAMENTOS DEL VALLE

En el corazón de Bolivia, Cochabamba, los estudiantes de 42 distritos rindieron sus exámenes en 17 centros de formación, entre facultades universitarias y unidades educativas del área urbana y rural. Por otro lado, en Chuquisaca, 21 distritos sede y el mismo número de unidades educativas recibieron a los estudiantes. En Tarija, fueron 6 los centros de formación y distritos sede donde tomaron las pruebas de la segunda etapa.



DEPARTAMENTOS DEL ORIENTE

En Santa Cruz, jóvenes de 47 distritos se sometieron a las pruebas de conocimiento en 28 unidades educativas de 28 poblaciones del departamento oriental. En Beni, 16 centros de formación – entre unidades educativas, institutos y universidades – recibieron en sus aulas a jóvenes de 16 diferentes poblaciones. Finalmente, en Pando, tres unidades educativas de los municipios de Cobija, Puerto Rico y Las Piedras, tuvieron en su espacio a competidores de 11 distritos.

Cochabamba tricampeón



COCHABAMBA DESTACA CON 71 MEDALLAS GANADAS EN TRES AÑOS DE OLIMPIADAS

Cochabamba se coronó hasta ahora como el departamento con más medallas obtenidas, en los tres años consecutivos que se realiza la Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional, los estudiantes de este departamento ganaron un total de 71 preseas, entre oro, plata y bronce.

En la tercera versión de esta competencia que se llevó a cabo del 14 al 17 de agosto de 2013 en la ciudad de Tarija, los jóvenes cochabambinos obtuvieron un total de 36 medallas – 6 de oro, 11 de plata y 19 de bronce – además de 19 menciones de honor. El año 2012 los estudiantes, en su tierra, arrasaron con 24 medallas y, el 2011 en Trinidad, fueron merecedores de 11.

LA UNIDAD EDUCATIVA SAN AGUSTÍN ACUMULA 34 MEDALLAS DEL TOTAL COCHABAMBINO

Los estudiantes de la unidad educativa San Agustín fueron quienes obtuvieron 34 medallas – de oro, plata y bronce – en los tres años que se ejecuta la Olimpiada Científica, es decir, el 48% del total de las preseas correspondientes a la representación cochabambina. Este la unidad educativa logró 16 medallas el 2013, 10 el año 2012 y 8 medallas el 2011.

DATOS MEDALLEROS POR DEPARTAMENTO



MEDALLEROS POR MATERIA

DEPARTAMENTO	ASTRONOMIA	BIOLOGIA	FISICA	QUIMICA	INFORMATICA	MATEMATICA
BENI		2	1			3
CHUQUISACA	3	5	4	8	10	6
COCHABAMBA	1	4	5	5	2	3
LA PAZ	4	2	2	2	3	4
ORURO						1
PANDO						
POTOSÍ		3			2	
SANTA CRUZ	6	1		2		1
TARIJA	4	1	6	1	1	
TOTAL	18	18	18	18	18	18

La Paz obtuvo el segundo lugar y Oruro el tercero

La Paz se llevó el segundo lugar con 20 medallas, seguido por Oruro que fue acreedor de 17. La ciudad sede de la competencia, Tarija, obtuvo 13 preseas; Santa Cruz ganó 10 medallas, Chuquisaca se llevó 6, Potosí tuvo 5 y Pando conquistó una medalla.

Las unidades educativas, a nivel nacional, que más medallas recibieron son: la unidad educativa San Agustín, de Cochabamba, con 36 medalleros; Cristo Rey, de Santa Cruz, con 7 galardonados; la unidad educativa La Salle Tarde, de Oruro, con 4 preseas y la unidad educativa Amor de Dios, de La Paz, con 4 medallas.

UNIDADES EDUCATIVAS MEDALLERAS DE LA PAZ

El departamento de La Paz ganó 5 medallas de oro, 7 de plata y 8 de bronce. Las medallas de oro se las llevaron las siguientes unidades educativas: Amor de Dios, Cumbre, Marien Garten, San Antonio y Santa Ana II.

Las medallas de plata fueron para el Instituto Americano de Obrajes, Amor de Dios, Hermano Pacífico Feletti, Sagrado Corazón de Jesús, San Antonio de Padua I y Santa Bárbara. Finalmente, las medallas de bronce fueron conquistadas por: Amor de Dios, Bethel, Cumbre, Nazareno Basil Miller, San Antonio de Padua I, San Calixto y San Ignacio.

UNIDADES EDUCATIVAS MEDALLERAS DE ORURO



La capital del folclore mereció una medalla de oro, 7 de plata y 9 de bronce. La medalla de oro fue para la unidad educativa Aniceto Arce Secundaria. Las medallas de plata se las llevaron las unidades educativas: Alemán, Americano, Bethania, La Salle, La Salle Tarde y Oruro Secundaria. Las preseas de bronce fueron ganadas por la unidad educativa Alemán, Bethania, Donato Vásquez Secundaria, Hijos del Sol 2, La Salle Tarde, Magdalena Postel 1, Oruro Secundaria y Pantaleón Dalence.

Expotecnología: La ciencia en acción

Once empresas estatales con alto perfil científico y tecnológico, participaron de la Expotecnología Estratégica Nacional, evento que se desarrolló en la ciudad de Tarija en el marco de la etapa final de la 3ra Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana.

El Coliseo de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho fue el espacio adecuado para que estas instituciones, instaladas en atractivos stands, compartan con estudiantes y público en general, el uso de la tecnología en sus procesos de producción.

Con un lenguaje coloquial, estas empresas e instituciones públicas estatales explicaron sus potencialidades y capacidad para crecer dentro y fuera del país, así como la posibilidad de ofrecer fuentes de trabajo de alta cualificación a futuros profesionales.

En sus exposiciones, destacaron la importancia de apostar por la investigación científica y tecnológica como instrumentos que coadyuvarán a la optimización en la calidad de sus productos y servicios con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población.

La Agencia Boliviana Espacial (ABE), explicó los beneficios tecnológicos del Satélite Túpac Katari como la mejora de los servicios de educación (teleeducación), salud (telesalud) y gobierno electrónico.

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), expuso las ventajas de la utilización de chips incorporados de tecnología RFID (Radiofrecuencia de Identificación), y sistemas de posicionamiento global en los vehículos, como un importante mecanismo de control para evitar el contrabando.

Boliviana de Aviación (BOA), presentó imágenes de sus modernas aeronaves que utilizan tecnología de punta, lo que la ha llevado a establecerse como la empresa más importante en aeronavegación del país.

La Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos, dependiente de COMIBOL, explicó el proceso para la construcción de la planta piloto de obtención de carbonato de litio y cloruro de potasio que permitirá la producción de baterías.

Los técnicos de la Empresa Nacional de Textiles (ENATEX), explicaron con las prendas en la mano, el proceso que sigue su confección a través de maquinaria de última tecnología y alta versatilidad.

La Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL), hizo una demostración de las cualidades de los modernos aparatos de comunicación móvil, los mismos que pueden ser utilizados en cualquier parte de nuestro territorio dada la amplia cobertura de esta telefónica nacional.

Uno de los stands con mayor número de visitantes



fue el Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear (IBTEN), cuya competencia está circunscrita al uso pacífico de la energía. Dedicado a la investigación científica, el IBTEN hace énfasis en las aplicaciones no-energéticas como el proyecto de mutaciones radio inducidas en el área de alimentos; el apoyo a la medicina en cuanto a física médica, radioterapia, control de calidad, medicina nuclear y sistema PET-CT-Ciclotrón; y en medio ambiente en estudios de procesos para la conservación de suelos, de fertilizantes, de erosión y otros servicios.

El Instituto Geográfico Militar (IGM), ofrece servicios de Geodesia, Catastro, Topografía, Digitalización y Saneamiento a otras instituciones y empresas con datos analógicos, digitales, geodésicos, ploteos y fotografías aéreas.

Por su parte, la Empresa Pública Nacional Estratégica Lácteos Bolivia (LACTEOSBOL), expuso sobre su capacidad para elaborar productos con valor agregado como leche pasteurizada, quesos fres-

cos y madurados y yogurt. Una gama de alimentos que coadyuva a la promoción del consumo de productos lácteos y cítricos como resultado de la articulación de proveedores de la materia prima y el consumidor final.

El Servicio Nacional de Aerofotogrametría (SNA), habló sobre los levantamientos aerofotogramétricos que realiza en todo el territorio nacional para atender los requerimientos de instituciones nacionales y organismos internacionales, en apoyo al desarrollo integral del Estado.

Finalmente, YPFB Corporación, entre otros temas, explicó las ventajas del Sistema HMI Escada que colecta datos de las plantas/campos de toda Bolivia, donde se monitorean a tiempo real los volúmenes y calidad de los hidrocarburos contando con más de 800 puntos de medición, 8000 tags de gas, venta, proceso, transporte, comercialización y almacenamiento.



Campeones de astronomía y astrofísica



SANTA CRUZ ENCABEZA CON 6 MEDALLAS, 4 SON PARA LA UNIDAD EDUCATIVA CRISTO REY

3ro. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Pablo Marcos Vasquez Camacho	COCHABAMBA	COCHABAMABA 1	HEROES DEL BOQUERON
PLATA	Alejandro Fernando Jaimes Rivera	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
PLATA	Flor Isabel Flores Condori	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
BRONCE	Nicole Michelle Cortez Oros	TARIJA	VILLA MONTES	SANTA CLARA
BRONCE	Luis Gustavo Vildoso Saucedo	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
BRONCE	Alvaro Benjamin Merino Velarde	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	NUESTRA SEÑORA DE URUPIÑA
MENCION DE HONOR	Erika Jenny Vargas Rivas	COCHABAMBA	COCHABAMABA 1	LA SALLE
MENCION DE HONOR	Daniela Maria Arteaga Careaga	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
MENCION DE HONOR	Daniel Alejandro Campbell Vasquez	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION DE HONOR	Miguel Angel Caro Llanos	SANTA CRUZ	MONTERO	VIRGEN DE COTOCO C
MENCION DE HONOR	Melany Julien Flores Tomas	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBIJA)	ROGELIA MENACHO DE BALCAZAR
MENCION DE HONOR	Carla Lorena Martinez Torrez	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
MENCION DE HONOR	Luis Alejandro Miranda Gonzales	ORURO	ORURO	ALEMAN

4to. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Carlo Andre Peinado Bazan	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	Leticia Cicely Del Barco Diez Canseco	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	Andrea Cespedes Gira	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
BRONCE	Luis Towka'J Rojas Fuentes	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
BRONCE	Leonardo Luis Rospigliosi Pardo	LA PAZ	LA PAZ 2	AMOR DE DIOS
BRONCE	Emanuel Acosta Gutierrez	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	CALAMA
MENCION DE HONOR	Silvia Noexi Tapia Mercado	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
MENCION DE HONOR	Rebeca Andrea Valeriano Taquichiri	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION DE HONOR	Kenneth Martinez Rasoloaricony	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	SAINT ANDREW S
MENCION DE HONOR	Katherine Jennifer Coro Callaguara	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION DE HONOR	Lidia Chura Zárate	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION DE HONOR	Adhemar Jhony Lapaca Callaguara	CHUQUISACA	SUCRE	DOMIGO SAVIO
MENCION DE HONOR	Cesar Andrés Villagomez Orellana	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN

5to. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Brian Jonathan Lobo Gutierrez	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
PLATA	José Carlos Rojas Gonzales	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
PLATA	José Pedro Ugarte Julow	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
BRONCE	Silver Cazon	TARIJA	EL PUENTE	SAN MIGUEL
BRONCE	Maria Victoria Padilla Padilla	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
BRONCE	Andres Marcelo Vargas Ibañez	ORURO	ORURO	BETHANIA
MENCION DE HONOR	Kaleb Irahola Azad	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBIJA)	INSTITUTO AMERICANO
MENCION DE HONOR	Galia Fabiola Cornejo Urquieta	La Paz	La Paz 2	Amor De Dios
MENCION DE HONOR	Wendy Alejandra Garcia Muñoz	Oruro	Oruro	Bethania
MENCION DE HONOR	Fabiola Montero Gonzales	Chuquisaca	Sucre	Santa Ana
MENCION DE HONOR	Sergio Gabriel Zambrana Borja	Potosí	Potosí	Tomas Frias
MENCION DE HONOR	Mauricio Bedoya Deheza	Cochabamba	Quillacollo	Quillacollo P
MENCION DE HONOR	Zuleidi Carmen Vides	Tarija	Uriondo	Santa Cecilia

FUENTE: VCyT, en base a la información reportada por el Comité Académico Nacional UAJMS.

El departamento del oriente boliviano recibió 6 medallas: 2 de oro, 2 de plata y 2 de bronce, de las cuales cuatro las obtuvieron estudiantes de la unidad educativa Cristo Rey y dos fueron conquistadas por competidores de la unidad educativa Cardenal Cushing.

Los ganadores de las

Carlo
Bazán y
Lobo Gutiérrez
pertenece

undaria de la unidad educativa Cristo Rey y Lobo cursa el 5to de secundaria en la unidad educativa Cardenal Cushing.

Los galardonados con las medallas de plata fueron Leticia Cicely Del Barco Diez Canseco, de 4to de secundaria, y José Carlos Rojas Gonzales, de 5to de secundaria, de la unidad educativa Cristo Rey.

Los jóvenes laureados con medallas de bronce fueron María Victoria Padilla Padilla, de 5to de secundaria de la unidad educativa Cardenal Cushing, y Luis Gustavo Vildoso Saucedo, de 3º de secundaria de la unidad educativa Cristo Rey.

COCHABAMBA OBTUVO UNA MEDALLA DE ORO

Pablo Marcos Vásquez Camacho, de 3º de secundaria de la unidad educativa Héroes del Boquerón de Cochabamba, también fue reconocido con una medalla de oro en el área de Astronomía y Astrofísica. Este departamento también recibió dos medallas de bronce gracias a la dedicación de Álvaro Benjamín Merino Velarde, de 3º de secundaria de la unidad educativa Nuestra Señora de Urcupiña, y Emanuel Acosta Gutiérrez, de 4to de secundaria de la unidad educativa Calama, ambos de Quillacollo.



ORURO Y TARIJA EMPATARON

La capital folclórica del país, al igual que la tierra chapaca, obtuvieron dos medallas de plata y dos de bronce. Los ganadores de las preseas de plata fueron: Alejandro Fernando Jaimes Rivera y Flor Isabel Flores Condori, ambos de 3º de secundaria de la unidad educativa La Salle Tarde de la ciudad de Oruro. En el caso de Tarija, Andrea Céspedes Gira, de 4to de secundaria, y José Pedro Ugarte, de 5to de secundaria de la unidad educativa Hno. Felipe Palazón, también se llevaron medallas de plata.

En relación a las medallas de bronce, los ganadores de Oruro fueron: Luis Tokwa`J Rojas Fuentes y Andres Marcelo Vargas Ibañez, representantes de La Salle Tarde y Bethania, respectivamente; de Tarija los merecedores de este galardón son: Nicole Michelle Cortez Oros de la unidad educativa Santa Clara y Silver Cazon, de 5to de secundaria de la unidad educativa San Miguel del distrito El Puente. Leonardo Luis Rospigliosi Pardo, de 4to de secundaria de la unidad educativa Amor de Dios en La Paz, obtuvo una medalla de bronce.



Campeones en biología

COCHABAMBA Y ORURO SE BAÑARON DE ORO

Reinaldo Quispe Medrano, Khevin Marcelo Luve Chiri e Inés Diana Mérida Najera ganaron medallas de oro representando al tercero, cuarto y quinto de secundaria, respectivamente. Quispe es de la unidad educativa San Lorenzo de Colcapirhua en Cochabamba, Luve es de la unidad educativa Aniceto Arce de la ciudad de Oruro, y Mérida de la unidad educativa Alemán Santa María de Cochabamba.

Los ganadores de las medallas de plata fueron: Andrea Coca Gonzales (Cochabamba), Brenda Severa Patiño Gutiérrez (Potosí), Pablo Almendras Flores (La Paz), Blanca Nina Canaviri (La Paz), Ana-hi Belén Javier Delgado (Chuquisaca) y Armando Jesús Juárez Cruz (La Paz).

Conquistaron medallas de bronce los estudiantes: Jhisela Dayana Cuiza Muraña (Potosí), Yuri Ernesto Ledezma Pantoja (La Paz), Gabriel Fernando Escobar Duran (Chuquisaca), Karen Daniela Orosco Llave (Oruro), Maileny Susana Maldonado Rada (Tarija), Juan De la Cruz Franco Guzmán (Cochabamba), Joel Alejandro Merubia Rodríguez (Chuquisaca), Faviola Isaura Pinto Estrada (Potosí) y Diana Montecinos Peña (Cochabamba).





3ro. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Reinaldo Quispe Medrano	COCHABAMBA	COLCAPIRHUA	SAN LORENZO
PLATA	Andrea Coca Gonzales	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	PEDRO POVEDA
PLATA	Brenda Secera Patiño Gutiérrez	POTOSI	LLALLAGUA	1RO DE MAYO A
BRONCE	Jhisela Dayana Cuisa Muraña	POTOSI	TUPIZA	SUIPACHA
BRONCE	Yuri Ernesto Ledezma Pantoja	LA PAZ	LA PAZ	SAN CALIXTO
BRONCE	Gabriel Fernando Escobar Duran	CHUQUISACA	SUCRE	DOMINGO SAVIO
MENCION DE HONOR	Leonel Ivan Merlo Hidalgo	LA PAZ	EL ALTO	SAN LUIS DE GONZAGA
MENCION DE HONOR	Christian Estivariz Lopez	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Alejandra Vanessa MARTINEZ Rojas	POTOSI	TUPIZA	SANTA ANA C
MENCION DE HONOR	Rayssa Alejandra Guerrero Alvarez	POTOSI	POTOSI	DON BOSCO A
MENCION DE HONOR	Aracely Lutina Bueno	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION DE HONOR	Mayte Jhoana Huarayo Nina	ORURO	ORURO	SANTA MARIA MAGDALENA POSTEL 1
MENCION DE HONOR	Lizbeth Eliana Aramayo Arroyo	TARIJA	SAN LORENZO	JULIO SUCRE

4to. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Khevin Marcelo Luve Chiri	ORURO	ORURO	ANICETO ARCE SECUNDARIA
PLATA	Pablo Almendras Flores	LA PAZ	LA PAZ	AMERICANO OBRAJES
PLATA	Blanca Nina Canaviri	LA PAZ	EL ALTO	SAGRADO CORAZON DE JESUS
BRONCE	Karen Daniela Orosco Llave	ORURO	ORURO	PANTALEON DALENCE 1
BRONCE	Maleny Sussana Maldonado Rada	TARIJA	VILLA MONTES	ELIODOLID TEJERINA GUTIERREZ
BRONCE	Juan De La Cruz Franco Guzman	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SANTO DOMINGO SAVIO B
MENCION DE HONOR	Marianela Armella Huarachi	POTOSI	TUPIZA	SANTA ANA C.
MENCION DE HONOR	Carlos Hugo Mariscal Pinto	BENI	TRINIDAD	INMACULADA
MENCION DE HONOR	Ingrid Mariana Pedraza Galindo	BENI	TRINIDAD	INST. AMERICANO
MENCION DE HONOR	Laura Nadir Ventura Pinaya	ORURO	ORURO	PANTALEON DALENCE
MENCION DE HONOR	Michel Andrade Valeriano	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	SANTO DOMINGO SAVIO B
MENCION DE HONOR	Luis Severiano Kejovic Temo	BENI	TRINIDAD	INMACULADA
MENCION DE HONOR	Yefferson Marcelo Vargas Marquez	CHUQUISACA	CAMARGO	BOLIVIA

5to. de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Ines Diana Merida Najera	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
PLATA	Anahi Belen Javier Delgado	CHUQUISACA	CAMARGO	3 DE ABRIL SECUNDARIA
PLATA	Armando Jesus Juarez Cruz	LA PAZ	LA PAZ	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	Joel Alejandro Merubia Rodriguez	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
BRONCE	Faviola Isaura Pinto Estrada	POTOSI	POTOSI	SAGRADOS CORAZONES DE JESUS Y DE MARIA A
BRONCE	Diana Montecinos Peña	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	NUESTRAS SEÑORA DE URCUPIÑA
MENCION DE HONOR	Carla Maritza Torrez Quispe	POTOSI	POTOSI	COPACABANA C
MENCION DE HONOR	Grettel De Fatima Rojas Rojas	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Manfred Alcides Mollo Acero	ORURO	ORURO	LA SALLE TARDE
MENCION DE HONOR	Wayra Sherlyn Medinaceli Sanchez	POTOSI	TUPIZA	SANTA ANAC
MENCION DE HONOR	Jorge Eduardo Ramos Quispe	TARIJA	YACUIBA	NACIONAL PRESIDENTE GERMAN BUSCH
MENCION DE HONOR	Maria Isabel Reynaga Mamani	TARIJA	BERMEJO	BOLIVIA DIURNO
MENCION DE HONOR	Valeria Carolina Andre Calderon	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN

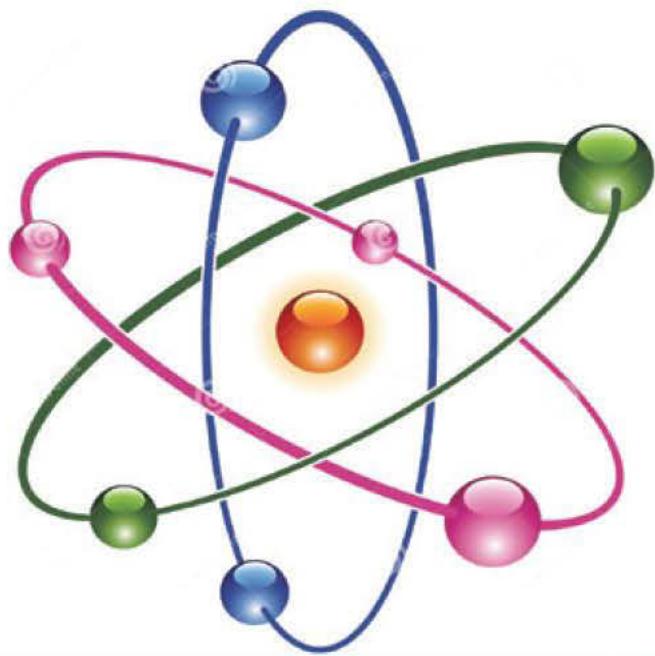
Campeones de física

LA PAZ Y TARIJA CONQUISTARON LOS GALARDONES DORADOS EN FÍSICA

Francisco Cabezas Azurduy (Tarija), Sergio Bernabé Velásquez Garnica (La Paz) y Giovanni Everth Álvarez Mamani (La Paz). Cabezas es de 3º de secundaria de la unidad educativa La Salle, Velásquez representó la unidad educativa Amor de Dios y Álvarez marcó la presencia de la unidad educativa Marien Garten.

TARIJA RECIBIÓ 3 DE LOS 6 RECONOCIMIENTOS DE PLATA

Kevin Santiago Serrano España, de 3º de secundaria, y Gustavo Mauricio Rodríguez Barrios, de 4to de secundaria, ambos de la unidad educativa La Salle de Tarija, recibieron medallas de plata por su desempeño en Física. También Adrián Sierra Martínez, de 5to de secundaria de la unidad educativa Hno. Felipe Palazón, obtuvo una presea de plata para el mismo departamento. Las 3 medallas de plata restantes fueron para Raúl Andrés Flores Moya (Cochabamba), Diego Elías Balderrama Aguilera (Oruro) y Galia Fabiola Cornejo Urquieta (La Paz). Respecto a las medallas de bronce, Cochabamba se llevó 3, La Paz obtuvo 2, Tarija 2, Chuquisaca una al igual que Oruro.



3ro de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Francisco Cabezas Azurduy	Tarija	Tarija	La Salle
PLATA	Raúl Andrés Flores Moya	Cochabamba	Cochabamba 2	Santo Domingo Savio B
PLATA	Kevin Santiago Serrano España	Tarija	Tarija	La Salle
BRONCE	Hugo Ignacio Torricos Luna	La Paz	La Paz 2	Cumbre
BRONCE	Juan Pablo Arroyo López	La Paz	La Paz 2	Amor De Dios
BRONCE	Mónica Alejandra Surriabre Dick	Cochabamba	Cochabamba 1	San Agustín
MENCION DE HONOR	Victoria Victorovna Maldonado	La Paz	La Paz 2	Amor De Dios
MENCION DE HONOR	Joaquín Alejandro Vargas Elió	Oruro	Oruro	Alemán
MENCION DE HONOR	Weimar Alexander Torres Herrera	Tarija	Tarija	La Salle
MENCION DE HONOR	Mauricio Miguel Parra López	Santa Cruz	Puerto Quijarro	San Agustín
MENCION DE HONOR	Carlos Rodrigo Miranda Gonzales	Oruro	Oruro	Alemán
MENCION DE HONOR	Leonardo Octavio Oros Zeballos	Oruro	Oruro	Jesús María 2
MENCION DE HONOR	Luis Reinaldo Paz Villa	Chuquisaca	Sucre	Sagrado Corazón

4to de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Sergio Bernabé Velásquez Garnica	La Paz	La Paz 2	Amor De Dios
PLATA	Gustavo Mauricio Rodríguez Barrios	Tarija	Tarija	La Salle
PLATA	Diego Elías Balderrama Aguilar	Oruro	Oruro	La Salle
BRONCE	Florencia Montes Sanchez	Tarija	Tarija	Hno. Felipe Palazón
BRONCE	Carlos Gabriel Castro Campos	Cochabamba	Sacaba	Hughes School
BRONCE	Christian Simón Cabezas Cadima	Chuquisaca	Sucre	Montessori
MENCION DE HONOR	Juan Daniel Dorado Dorado	Santa Cruz	San Miguel (C. San Miguel De Velasco)	Jose Julián Dorado
MENCION DE HONOR	Sergio Andrés Espinoza Cadima	Oruro	Oruro	Alemán
MENCION DE HONOR	Rodrigo Joaquín Salguero Morales	Cochabamba	Cochabamba 1	San Agustín
MENCION DE HONOR	Joel Armando Alcázar Molina	Pando	Santa Cruz (C. Cobija)	América
MENCION DE HONOR	Carlos Rafael Tordoya Taquichiri	Oruro	Oruro	La Salle
MENCION DE HONOR	Valeria Alejandra Quiroga Córdova	Cochabamba	Sacaba	Hughes School
MENCION DE HONOR	Marco Alejandro Singuri Mamani	Potosí	Potosí	Franciscano

5to de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Giovanni Everth Álvarez Mamani	La Paz	La Paz 1	Marien Garten C
PLATA	Galia Fabiola Cornejo Urquieta	La Paz	La Paz 2	Amor De Dios
PLATA	Adrian Sierra Martinez	Tarija	Tarija	Hno. Felipe Palazón
BRONCE	Sergio Edwin Oporto Tejerina	Cochabamba	Cochabamba 1	San Agustín
BRONCE	Leonel Alejandro Landívar Arequipa	Tarija	Yacuiba	Nacional Presidente Germán Busch
BRONCE	Jessica López Bustamante	Oruro	Oruro	La Salle Tarde
MENCION DE HONOR	Jorge Andrés Ibarra Mogro	Tarija	Tarija	Hno. Felipe Palazón
MENCION DE HONOR	Natalia Oviedo Acosta	Santa Cruz	Santa Cruz 1	Cambridge College
MENCION DE HONOR	Lydia Alejandra Gutiérrez Marca	Chuquisaca	Sucre	María Auxiliadora
MENCION DE HONOR	Andrea Danitze Peñafiel Vargas	Cochabamba	Cochabamba 1	San Agustín
MENCION DE HONOR	Kaleb Irahola Azad	Pando	Santa Cruz (C. Cobija)	Instituto Americano
MENCION DE HONOR	Mauro Jose Condori López	Tarija	Tarija	Tercera Orden Franciscana 1
MENCION DE HONOR	Cesar Jhonnatan Ambrosio Llanos	Oruro	Oruro	Virgen Del Mar 3

FUENTE: VCyT, en base a la información reportada por el Comité Académico Nacional UAJMS.

Campeones de informática

NIVEL 1

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Javier Moises Vela Guzmán	TARIJA	TARIJA	LA SALLE
PLATA	Andres Marcelo Vargas Ibañez	ORURO	ORURO	BETHANIA
PLATA	Rolando Franco Jaldin	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
BRONCE	Rodrigo Vasquez Larraín	COCHABAMBA	COCHABAMBA	EJERCITO COCHABAMBA
BRONCE	Mariel Jallaza Alavia	POTOSI	POTOSI	COPACABANA C
BRONCE	Diego Alejandro Angulo Ramirez	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Alejandro Stephan Rocabado Bustos	ORURO	ORURO	SAN IGNACIO DE LOYOLA
MENCION DE HONOR	Pablo Daniel Noya Quiroz	POTOSI	POTOSI	DON BOSCO A
MENCION DE HONOR	Jorge Andres Ibarra Mogro	TARIJA	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON
MENCION DE HONOR	Luis Fernando Rodriguez Rodriguez	POTOSI	POTOSI	PICHINCHA A

NIVEL 2

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Rodolfo Jesús Prieto Maldonado	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
PLATA	Mauricio Wilde Monasterios	LA PAZ	LA PAZ 2	CUMBRE
PLATA	Cesar Andrés Quiroga Coronado	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
PLATA	Isabella Stefany Defilippis Villarroel	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
PLATA	José Andrés Rico Orellana	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
PLATA	Carla Yucra Jacinto	ORURO	ORURO	ORURO SECUNDARIA
BRONCE	Verenisse Mishel Calle Chura	LA PAZ	BATALLAS	NAZARENO BASIL MILLER
BRONCE	Kelly Olivera Daza	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
BRONCE	Luis Bernardo Caussin Torrez	COCHABAMBA	COCHABAMBA	ANGLO AMERICANO
BRONCE	Elva Aguilar Bautista	ORURO	ORURO	ORURO SECUNDARIA
BRONCE	Mariá Renata Mamani Tola	POTOSI	POTOSI	TOMAS FRIAS
BRONCE	Alejandra Mena Angulo	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Windson Gabriel July Aguirre	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
MENCION DE HONOR	Kevin Alcides Teran Mejia	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENCION DE HONOR	Andrea Hercilia Agramont Carrillo	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION DE HONOR	Badir Jorge Villarroel Vasquez	COCHABAMBA	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Maira Libertad Chara Cardenas	POTOSI	POTOSI	TOMAS FRIAS
MENCION DE HONOR	Katerin Micaela Varela Bascope	CHUQUISACA	SUCRE	DON BOSCO

FUENTE: VCyT, en base a la información reportada por el Comité Académico Nacional UAJMS.

TARIJA SE LLEVÓ UNA MEDALLA DE ORO

Javier Moisés Vela Guzmán, de la unidad educativa La Salle de Tarija, ganó una medalla de oro en el área de Informática. Por otro lado, Rodolfo Jesús Prieto Maldonado de la unidad educativa San Agustín de Cochabamba y Mauricio Wilde Monasterios de la unidad educativa Cumbre de La Paz, también llevaron preseas doradas a sus respectivos departamentos.

COCHABAMBA RECIBIÓ CUATRO PRESEAS DE PLATA Y CUATRO DE BRONCE

Los merecedores de medallas de plata fueron: Ronaldo Franco Jaldin, Cesar Andrés Quiroga Coronado, Isabella Stefany Defilippis Villarroel y José Andrés Rico Orellana. Los merecedores de bronce: Rodrigo Vásquez Larraín, Diego Alejandro Angulo Ramírez Daza y Alejandra Mena Angulo. Los jóvenes estudiantes pertenecen a las unidades San Agustín, Ejército Cochabamba, Santa Ana de Cala Cala Maryknoll y Potosí. Oruro se llevó dos de plata y una de bronce, asimismo, Potosí obtuvo una medalla de bronce.

Campeones de matemática

NIVEL MENORES A 15 AÑOS

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Felix Joaquin Lastra Montero	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI
PLATA	Luis Alberto Pinto Puerta	PANDO	SANTA CRUZ (C. COBIJA)	INSTITUTO AMERICANO
PLATA	Joel Amilkar Alanoca Lopez	LA PAZ	LA PAZ 3	HNO. PACIFICO FELETTI
BRONCE	Nelson Alejandro Vaca Vaca	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CARDENAL CUSHING
BRONCE	Willams Naieff Burgoa Zambrana	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	MARYKNOLL
BRONCE	Vanessa Cecilia Alvarez Ajhuacho	ORURO	ORURO	DONATO VASQUEZ SECUNDARIO
MENTION DE HONOR	Marilyn Vaca Pedrazas	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO
MENTION DE HONOR	Joaquin Miranda Castro	LA PAZ	LA PAZ 2	CUMBRE
MENTION DE HONOR	Jhonny Quispe Ticona	POTOSI	CAIZA	PABLO VI
MENTION DE HONOR	Marcelo Paolo Granadino Mariscal	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENTION DE HONOR	Ambar Patricia Toro Soliz	POTOSI	POTOSI	DON BOSCO A
MENTION DE HONOR	Nicole Chiwei Bao Hou	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENTION DE HONOR	Mauricio Rodrigo Chaparro Plata	ORURO	ORURO	JESUS MARIA 2

CHUQUISACA ENCABEZA CON DOS MEDALLAS DE ORO

Félix Joaquín Lastra Montero y Patricia Rejas Calvo, de la unidad educativa Montessori de Sucre, ganaron dos medallas de oro en matemática en el nivel menores de 15 años y menores de 18 años, respectivamente. Asimismo, Winston Ariel Uruchi Quispe de la unidad educativa San Antonio de La Paz, se llevó uno de los galardones de oro en la categoría menores de 18 años.



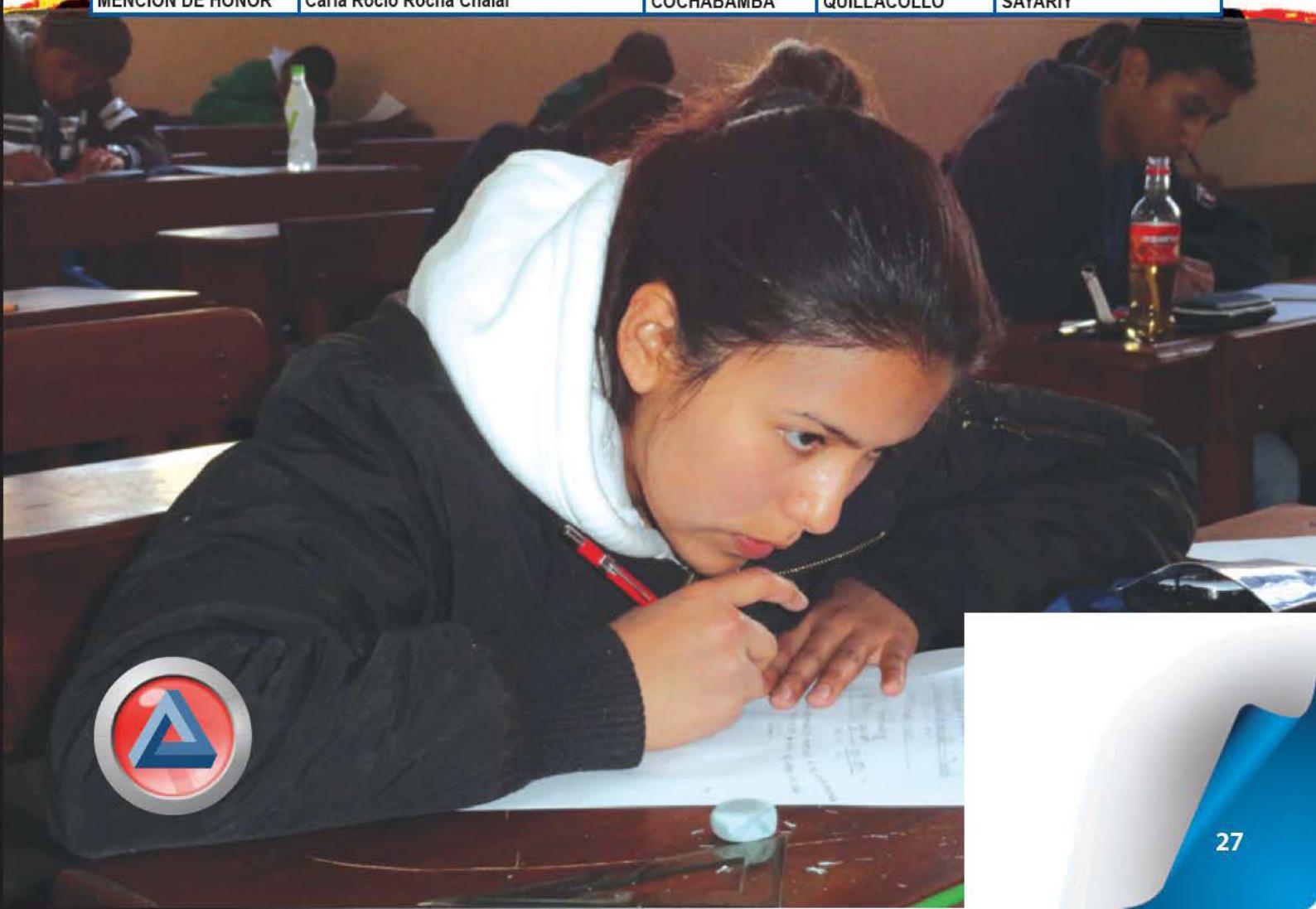
PANDO OBTUVO UNA MEDALLA DE PLATA

Las preseas de plata, en el nivel menores de 15 años, fueron para Luis Alberto Pinto Puerta, de Pando, y Joel Amilkar Alanoca López, de La Paz. Las medallas de plata en el nivel menores de 18 años las obtuvieron Francisco Antonio Camacho Mendieta (Cochabamba), Rodrigo Andrés Márquez Ajata (Oruro), Marwin Antonio Torrez Montaño (Cochabamba) y Amanda Nicole Iglesias Pacheco (Chuquisaca).

Cochabamba se llevó 4 medallas de bronce, Oruro ganó 3 y Santa Cruz fue acreedor de una al igual que La Paz.

NIVEL MENORES A 18 AÑOS

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Patricia Rejas Calvo	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI
ORO	Winston Ariel Ururchi Quispe	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO
PLATA	Francisco Antonio Camacho Mendieta	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	ALEMAN SANTA MARIA
PLATA	Rodrigo Andres Marquez Ajata	ORURO	ORURO	ALEMAN
PLATA	Marwin Antonio Torrez Montaño	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	MARYKNOLL
PLATA	Amanda Nicole Iglesias Pacheco	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI
BRONCE	Flavio Calizaya Cahuana	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	Eddy Fabian Villca Hinojosa	LA PAZ	EL ALTO 1	BETHEL
BRONCE	Victor Alvaro Gutierrez Kaisier	ORURO	ORURO	ALEMAN
BRONCE	Isaac Bruno Soto Marañon	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	Camila Mariana Vera Olivera	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	Cristian Emanuel Miranda Cayoja	ORURO	ORURO	HIJOS DEL SOL 2
MENTION DE HONOR	Kevin Alcides Teran Mejia	ORURO	ORURO	LA SALLE
MENTION DE HONOR	Paola Belen Ayza Canaviri	ORURO	ORURO	MAGDALENA POSTEL 1
MENTION DE HONOR	Arturo Daniel Montoya Chavez	LA PAZ	LA PAZ 1	SAN PATRICIO
MENTION DE HONOR	Analika Blanca Choque Huaita	TARIJA	TARIJA	SANTA ANA 3
MENTION DE HONOR	Gabriel Velasquez Linneo	TARIJA	TARIJA	LINDAURA ANZOATEGUI DE CAMPERO 1
MENTION DE HONOR	Pablo Andrés Dalence España	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI
MENTION DE HONOR	Alejandra Mena Angulo	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENTION DE HONOR	Osman Alejandro Velarde Gutiérrez	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
MENTION DE HONOR	Andrés Rafael Loayza Aliaga	LA PAZ	LA PAZ 2	HUGO DAVILA A
MENTION DE HONOR	Diego Alejandro Romero Azurduy	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 1	CAMBRIDGE COLLEGE
MENTION DE HONOR	Badir Jorge Villarroel Vasquez	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENTION DE HONOR	María Jose Laura Cabezas	LA PAZ	EL ALTO 2	JESUS OBRERO
MENTION DE HONOR	Angela Andrea Michel Cabezas	CHUQUISACA	SUCRE	MONTESSORI
MENTION DE HONOR	Carla Rocio Rocha Chalar	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	SAYARIY



Campeones de química

3ro de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Sami Mayja Cespedes Cáceres	La Paz	La Paz 2	SANTA ANA II
PLATA	Shirley Miscalia Quelali Quispe	COCHABAMBA	QUILLACOLLO	SAN MARTIN DE PORRES
PLATA	Ariel Miscalia Quelali Quispe	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	Adrianan Fernandez Blanco	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SANTA ANA DE CALA CALA MARIKNOLL
BRONCE	Luis Alejandro Mendoza Suaznabar	ORURO	ORURO	MAGDALENA POSTEL 1
BRONCE	Rodrigo Zenteno Thaine	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN IGNACIO
MENCION DE HONOR	Rodolfo Christian Catunta Uturunco	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
MENCION DE HONOR	Luis Alejandro Miranda Gonzales	ORURO	ORURO	ALEMAN
MENCION DE HONOR	Mariana Razziel Vargas Claros	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Dayana Mishell Ocaña Santiesteban	TARIJA	YACUIBA	MCAL. SUCRE
MENCION DE HONOR	Daniel Alejandro Campbell Vasquez	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION DE HONOR	Marcos Gabriel Canedo Alcón	TARIJA	VILLA MONTES	SANTA CLARA
MENCION DE HONOR	Argene Guardia Alub	BENI	SANTA ANA	CRISTIANO EVANGELICO G. S.

4to de secundaria

MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Gustavo Molder Marina Ovando	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	Daniela Camila Imaña Guzmán	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	LA SALLE
PLATA	Gustavo Alejandro Martinez Arias	ORURO	ORURO	AMERICANO
BRONCE	Alvaro Javier Villavicencio Pinto	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
BRONCE	Miguel Angel Martinez Alarcón	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
BRONCE	Rado Rubesa Terrazas	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Yecid Aaceli Nina Aguirre	LA PAZ	EL ALTO 1	SAN LUIS DE GONZAGA B
MENCION DE HONOR	Gladys Nina Mamani	POTOSI	UYUNI	ANTONIO QUIJARRO
MENCION DE HONOR	Nathalia Belén Almazan Aguirre	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
MENCION DE HONOR	César Augusto Valenzuela Caero	COCHABAMBA	COCHABAMBA 2	STO. DOMNGO SAVIO
MENCION DE HONOR	José Pablo Gonzales Cordova	LA PAZ	LA PAZ 2	CUMBRE
MENCION DE HONOR	Claudia Medina Montecinos	ORURO	ORURO	ANGLO AMERICANO
MENCION DE HONOR	Kelly Teresa Ortiz Martinez	POTOSI	TUPIZA	SANTA ANA C

3ro de secundaria

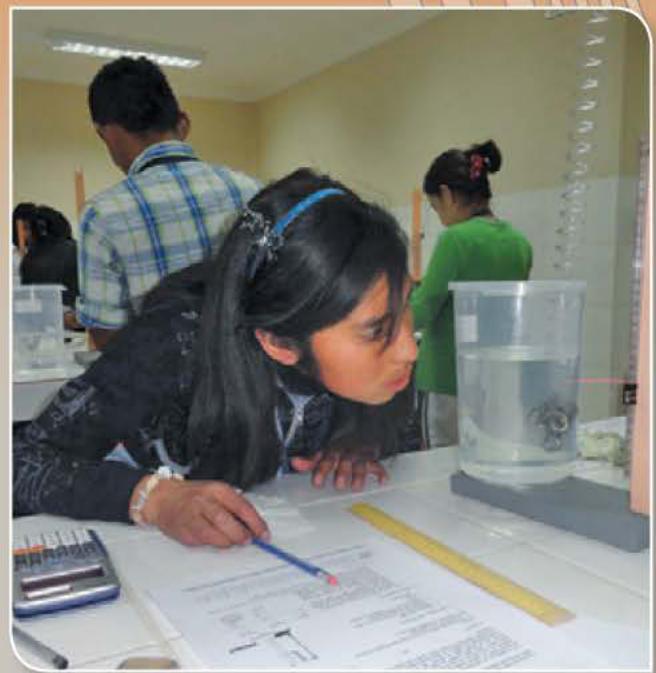
MEDALLERO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO	DISTRITO	UNIDAD EDUCATIVA
ORO	Laura Elvira Reos Cari	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
PLATA	Dayor Yamil Bautista Conde	LA PAZ	LA PAZ 2	SAN ANTONIO DE PADUA I
PLATA	Noemi Varinia Quiroz Tapia	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
BRONCE	Diego Humberto Peñaranda Soruco	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
BRONCE	Marco Lima Gutiérrez	TARIJA	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA
BRONCE	Andrea Alejandra Peña Alba	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY
MENCION DE HONOR	Yamil Mendoza Aguilar	LA PAZ	EL ALTO 1	SANTA BARBARA
MENCION DE HONOR	Ade Jhuly Martinez Yapura	COCHABAMBA	COCHABAMBA 1	SAN AGUSTIN
MENCION DE HONOR	Lizeth Jacqueline Pocoma Rodríguez	LA PAZ	EL ALTO 1	SAN LUIS DE GONZAGA B
MENCION DE HONOR	Tereza Camargo Vargas	CHUQUISACA	SUCRE	SANTA ANA
MENCION DE HONOR	Miguel Alejandro Díaz Castro	ORURO	ORURO	BETHANIA
MENCION DE HONOR	Luz Ayelen Tejerina Morales	POTOSI	VILLAZON	FRANZ TAMAYO DE LA FRONTERA
MENCION DE HONOR	Luis Fernando	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ 2	CRISTO REY

COCHABAMBA ARRASÓ CON OCHO MEDALLAS EN QUÍMICA

Cochabamba arrasó con 8 medallas en Química: 2 de oro, 3 de plata y 3 de bronce. Gustavo Molder Marín Ovando (4to de secundaria) y Laura Elvira Relos Cari (5to de secundaria), ambos estudiantes de la unidad educativa San Agustín, se llevaron las medallas de oro. Shirley Miscalia Quelali Quispe (la unidad educativa San Martín de Porres, Quillacollo), Ariel Bazán Antezana (la unidad educativa San Agustín) y Daniela Camila Imaña Guzmán (La Salle), conquistaron las medallas de plata. Las preseas de bronce cochabambinas fueron para Adriana Fernández Blanco del la unidad educativa Maryknoll y Rado Rubesa Terrazas y Diego Humberto Peñaranda Soruco del la unidad educativa San Agustín.

LA PAZ SE LLEVÓ CINCO GALARDONES

La sede de gobierno y la urbe alteña se llevaron cinco galardones: uno de oro, 2 de plata y 2 de bronce. Sami Mayja Cáceres, de la unidad educativa Santa Ana, ganó la medalla de oro. Daynor Yamil Bautista Conde, de la unidad educativa San Antonio de Padua, de La Paz, y Noemí Varinia Quiroz Tapia de la unidad educativa Santa Bárbara, de la ciudad de El Alto, obtuvieron los reconocimientos de plata. Las medallas de bronce fueron para Rodrigo Zenteno Thaine, de la unidad educativa San Ignacio, y Miguel Ángel Martínez Alarcón, de la unidad educativa San Antonio de Padua.



Santa Cruz ganó dos medallas de bronce, Oruro se llevó una medalla de plata y una de bronce, además de Tarija que recibió una medalla de bronce.



Campeones: Estudiante de Oruro gana dos medallas



ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	UNIDAD EDUCATIVA	MATEMATICA
LUIS ALEJANDRO MIRANDA GONZALES	ORURO	ALEMAN	
ANDRES MARCELO VARGAS IBÁÑEZ	ORURO	BETHANIA	
KEVIN ALCIDES TERAN MEJIA	ORURO	LA SALLE	MENCION DE HONOR
ALEJANDRA MENA ANGULO	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN	MENCION DE HONOR
BADIR JORGE VILLARROEL VASQUEZ	COCHABAMBA	SAN AGUSTIN	MENCION DE HONOR
DANIEL ALEJANDRO CAMPBELL VASQUEZ	TARIJA	SAN BERNARDO DE TARIJA	
JORGE ANDRES IBARRA MOGRO	TARIJA	HNO. FELIPE PALAZON	MENCION DE HONOR
GALIA FABIOLA CORNEJO URQUIETA	LA PAZ	AMOR DE DIOS	
KALEB IRAHOLA AZAD	PANDO	INSTITUTO AMERICANO	

Andrés Marcelo Vargas Ibáñez de la unidad educativa Bethania, de Oruro, fue el único estudiante que se llevó dos medallas en la Tercera Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional. Vargas ganó una medalla de plata en Informática y una medalla de bronce en Astronomía y Astrofísica.

Alejandra Mena Angulo, de la unidad educativa San Agustín en Cochabamba, recibió una medalla de bronce en Informática y una mención de honor en Matemática. Asimismo, Galia Fabiola Cornejo Urquieta, de la unidad educativa Amor de Dios de la ciudad de La Paz, fue merecedora de una medalla de plata en Física y una mención de honor en Astronomía y Astrofísica.

SEIS ESTUDIANTES RECIBIERON DOBLES MENCIONES DE HONOR

Seis estudiantes fueron acreedores a dobles menciones de honor: Luis Alejandro Miranda Gonzales (Oruro), Kevin Alcides Terán Mejía (Oruro), Badir Jorge Villarroel Vásquez (Cochabamba), Daniel Alejandro Campbell Vásquez (Tarija), Jorge Andrés Ibarra Mogro (Tarija) y Kaleb Irahola Azad (Pando).

Las materias en las que el desempeño de los participantes mencionados fue reconocido son: Matemática, Física, Química, Astronomía y Astrofísica, además de Informática.

AREAS				
FISICA	QUIMICA	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	BIOLOGIA	INFORMATICA
MENCION DE HONOR		MENCION DE HONOR		
		BRONCE		PLATA
				MENCION DE HONOR
				BRONCE
				MENCION DE HONOR
	MENCION DE HONOR	MENCION DE HONOR		
				MENCION DE HONOR
PLATA		MENCION DE HONOR		
MENCION DE HONOR		MENCION DE HONOR		

XVIII Olimpiada Iberoamericana de Química



La Olimpiada Iberoamericana de Química (OIAQ), es una competencia anual entre estudiantes no universitarios de los países iberoamericanos, propicia para el intercambio de experiencias, el desarrollo de la ciencia y el fomento a la cooperación y el entendimiento.

En su primera edición, el año 1995, la OIAQ se celebró en Mendoza - Argentina con la participación de ocho delegaciones y, desde ese entonces, se lleva a cabo todos los años en distintos países.

En su decimo octava versión, la Olimpiada Iberoamericana de Química se desarrolló en





la ciudad de La Paz, del 12 al 19 de octubre de 2013, reuniendo a 54 estudiantes de 16 países participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Guatemala, El Salvador, España, México, Paraguay, Perú, Portugal, Panamá, Uruguay y Venezuela.

La representación boliviana estuvo conformada por los 4 mejores estudiantes seleccionados de los 13 ganadores nacionales del área de Química de la 2da. Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Bolivia: José Ignacio Vergara Pauzone, de la unidad educativa Cumbre de la ciudad de La Paz se llevó una medalla de plata; Sergio Jimé-

nez Rocha, de la unidad educativa San Agustín de Cochabamba y Julián Ernesto Morales, de la Unidad Educativa San Luis de Gonzaga de El Alto, se llevaron medallas de bronce.

El medallero de esta Olimpiada internacional lo encabezó el equipo mexicano que obtuvo tres medallas de oro y una de plata.



V Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica



La Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronautica (OLAA) nace en respuesta al desafío de incentivar a la juventud de los países latinoamericanos al estudio de la Astronomía y la Astronautica. En su quinta versión, este evento se llevó a cabo en Cochabamba, del 19 al 23 de octubre de 2013, y participaron estudiantes de ocho países: Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Chile, México, Uruguay y Paraguay.

Esta competencia científica internacional le dejó a Bolivia un importante resultado: cuatro preseas y una mención de honor: Ronaldo Bustista Quispe Condori, de la unidad educativa Félix Martínez de la ciudad de Cochabamba, fue el feliz ganador de una medalla de oro; y Alexander Zalles Grebetskaya, de la unidad educativa Felipe Palazón de Tarija, se llevó la medalla de plata.

Los ganadores de medallas de bronce fueron Guery Cazorla Fuertes, de la unidad educativa Félix Martínez, de Cochabamba, y Pamela Alina Conde Morales de la unidad educativa Alemán de Oruro. Dennis Tárraga Carballo, de la unidad educativa Santa Clara de Tarija se llevó la mención de honor.



Bolivia brilla en competencias científicas estudiantiles internacionales





El Estado Plurinacional de Bolivia, fue anfitrión de varios eventos científicos internacionales, y también auspició a estudiantes bolivianos, seleccionados y capacitados por autoridades del país en las áreas de: Astronomía-Astrofísica, Biología, Física, Informática y Química para participar en competencias científicas internacionales en las gestiones 2011, 2012 y 2013, obteniendo importantes galardones para el país.

2011

OLIMPIADA INTERNACIONAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PREMIOS OBTENIDOS PARA BOLIVIA
III Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica Brasil (24-30 octubre 2011).	<ul style="list-style-type: none"> • Dennis Ventura Llave (Oruro). • Mónica Sanjinéz Ortiz (Santa Cruz). • Emily Brenda Lapaza (Oruro). • Daniela Guevara (La Paz). 	1 Medalla de Oro. 1 Medalla de Plata. 1 Medalla de Plata. 1 Mención Honrosa.
XVI Olimpiada Iberoamericana de Física - Ecuador (25 septiembre al 1ro. octubre 2011).	<ul style="list-style-type: none"> • José Eguivar Durán (Cochabamba). • Emily Brenda Lapaza (Oruro). 	1 Medalla de Plata. 1 Medalla de Bronce.
XXII Olimpiadas Latinoamericanas de Matemáticas - Costa Rica (23 septiembre al 1ro de octubre 2011).	<ul style="list-style-type: none"> • Diego Salazar (Santa Cruz). • Hziel Velásquez (Chuquisaca). 	1 Medalla de Oro. 1 Medalla de Plata. 1 Medalla de Plata. 1 Mención Honrosa.
XXII Olimpiada Matemática de Cono Sur - Bolivia (14 al 19 agosto 2011),	<ul style="list-style-type: none"> • Natalia Quiroga Pérez (Cochabamba). • Patricia Rejas Calvo (Chuquisaca). • Marcelo Alejandro Rioja Manríque. 	1 Medalla de Oro. 1 Medalla de Plata. 1 Medalla de Plata. 1 Mención Honrosa.
XXII Olimpiada Iberoamericana de Química Brasil (16 al 24 septiembre 2011).	<ul style="list-style-type: none"> • Graciela Quiroga Rodríguez. (Cochabamba). 	1 Mención Honrosa.

2012

OLIMPIADA INTERNACIONAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PREMIOS OBTENIDOS PARA BOLIVIA
4ta Olimpiada Latinoamericana de Astronomia y Astronáutica (Barranquilla - Colombia del 9 al 13 de septiembre de 2012).	<ul style="list-style-type: none"> • Omar Renato Garrido Hayes (Santa Cruz). • Álvaro Martínez Torres (Santa Cruz). • Mabel Moya Ortiz (Oruro). 	1 Medalla de Plata. 1 Medalla de Bronce. 1 Mención Honrosa.
VI Olimpiada Iberoamericana de Biología (Portugal del 11 al 16 de septiembre de 2012).	<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Plaza Guiarte (Cochabamba). 	Mención de Honor.
XXVII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (Bolivia - Cochabamba del 29 de septiembre al 6 de octubre de 2012).	<ul style="list-style-type: none"> • Erick Vicente Minaya (La Paz). • Patricia Rejas Calvo (Chuquisaca). • Jorge Fernández Vega (La Paz). 	Medalla de Bronce. Mención de Honor. Mención de Honor.
XVII Olimpiada Iberoamericana de Química (Argentina - Santa Fé del 23 de septiembre al 1 de octubre 2012)	<ul style="list-style-type: none"> • Kupferberg Ruíz Viviana Lucia (Cochabamba). 	Mención de Honor.
Competencia Iberoamericana de Informática - CIIC.	<ul style="list-style-type: none"> • Alan Carlos León Mendieta (Cochabamba). • Rodolfo J. Prieta Maldonado (Cochabamba). 	Medalla de Plata. Medalla de Bronce.

2013

OLIMPIADA INTERNACIONAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PREMIOS OBTENIDOS PARA BOLIVIA
XXIII Olimpiada Matemática de CONOSUR/ (Asunción- Paraguay del 1 - 7 /07/2013).	<ul style="list-style-type: none"> • Miguel Díaz Castro (La Paz). • Diego Chumacero Carballo (Santa Cruz). 	2 Menciones de Honor.
7ma. Olimpiada Internacional de Astronomía y Astrofísica (Votos Grecia, 27/07 / - 5 /08/2013).	<ul style="list-style-type: none"> • Luis Alfredo Ancari Íñiguez (Cochabamba). 	1 Medalla de Bronce.
XXVIII Olimpiada Iberoamericana de Física (República Dominicana, septiembre, 2013).	<ul style="list-style-type: none"> • Salm Oporto Adrián Martin (La Paz). 	1 Mención de Honor.
XVIII Olimpiada Iberoamericana de Química (La Paz, Bolivia del 12 al 19 de Octubre de 2013).	<ul style="list-style-type: none"> • José Ignacio Vergara (La Paz). • Sergio Jiménez Rocha (Cochabamba). • Julián Ernesto Morales (La Paz). 	1 Medalla de Plata. 2 Medallas de Bronce.
5ta. Olimpiada Latinoamericana de Astronomia y Astronautica Cochabamba, Bolivia 19-23/10/2013.	<ul style="list-style-type: none"> • Ronaldo Bautista Quispe Condori (Cbba.). • Alexander Zalles Grebetskaya (Tarija). • Guery Cazorla Fuentes (Cochabamba). • Pamela Alina Conde Morales (Oruro). • Dennis Tarraga Carballo (Tarija). 	1 Medalla de Oro. 1 Medalla de Plata. 2 Medallas de Bronce. 1 Mención de Honor.

