



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 Barbey
JEFE DE LA UNIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Erika Montes Menacho
PROFESIONAL EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS

Tania Quispe Zeballos
JEFE DE LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Lisette 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 - Elizardo 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 3^{ra} 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

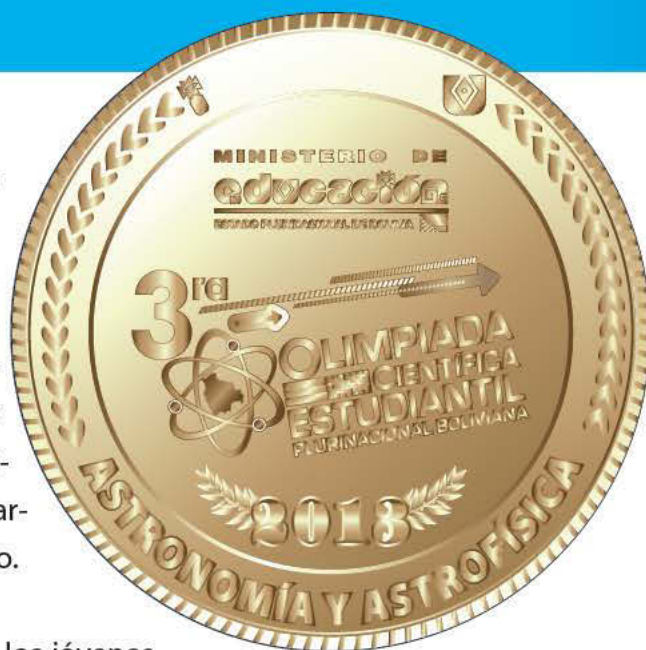
Inauguración de la 3ra. Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana.

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.

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.



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

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

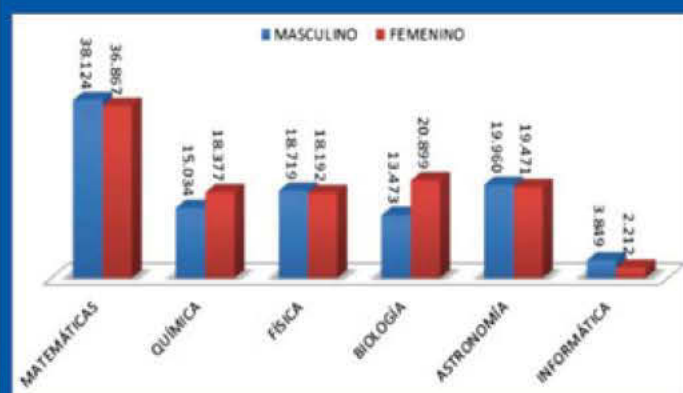
El Presidente Morales enfatizó su admiración y respeto hacia los jóvenes competidores del 2013 y a quienes les colaboraron para llegar a las finales: "mi respeto y admiración de verdad, al esfuerzo de los padres de familia, en especial al de profesoras y profesores, pero también al sacrificio, compromiso 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 | CANTIDAD DE DISTRITOS | DISTRITOS PARTICIPANTES | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN % |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| DEPARTAMENTO | INSCRITOS 2013 | INSCRITOS 2012 | INSCRITOS 2011 | | | | |
| BENI | 12.698 | 5.487 | 1.744 | BENI | 14 | 14 | 100 |
| CHUQUISACA | 14.912 | 6.888 | 2.333 | CHUQUISACA | 28 | 28 | 100 |
| COCHABAMBA | 39.994 | 21.008 | 4.611 | COCHABAMBA | 41 | 41 | 100 |
| LA PAZ | 68.547 | 37.022 | 22.290 | LA PAZ | 72 | 71 | 99 |
| ORURO | 13.655 | 7.215 | 3.182 | ORURO | 21 | 21 | 100 |
| PANDO | 3.075 | 1.494 | 1.000 | PANDO | 10 | 10 | 100 |
| POTOSI | 21.415 | 10.001 | 3.219 | POTOSI | 33 | 33 | 100 |
| SANTA CRUZ | 35.654 | 17.973 | 13.292 | SANTA CRUZ | 51 | 50 | 98 |
| TARIJA | 15.227 | 6.357 | 3.182 | TARIJA | 11 | 11 | 100 |
| TOTAL | 225.177 | 113.445 | 54.853 | 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.

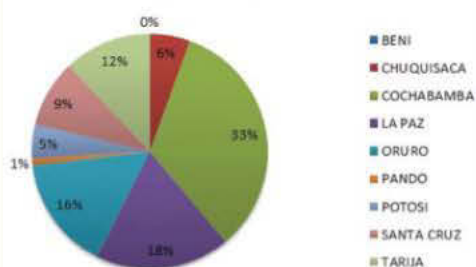
En la tercera versión de esta competencia que se llevó a cabo del 14 al 17 de agosto de 2013 en la ciudad de Tarija, los jóvenes cochabambinos obtuvieron un total de 36 medallas – 6 de oro, 11 de plata y 19 de bronce – además de 19 menciones de honor. El año 2012 los estudiantes, en su tierra, arrasaron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

Medallero 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 | | | | | | |
| POTOSI | | 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 (teleducación), 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 | COCHABAMBA 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 URCUPIÑA |
| MENCION DE HONOR | Erika Jenny Vargas Rivas | COCHABAMBA | COCHABAMBA 1 | LA SALLE |
| MENCION DE HONOR | Daniela María 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 COTOCA 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 Gutiérrez | COCHABAMBA | QUILLACOLLO | CALAMA |
| MENCION DE HONOR | Silvia Noxii 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 Jhonny Lapaca Callaguara | CHUQUISACA | SUCRE | DOMINGO 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 Gutiérrez | 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 | María 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 García 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 |

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 Andre Peinado Bazán y Brian Jonathan Lobo Gutiérrez pertenecen a la

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

cundaria 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 Martínez 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 Kejevic Temo | BENI | TRINIDAD | INMACULADA |
| MENCION DE HONOR | Yefferson Marcelo Vargas Marquez | CHUQUISACA | CAMARGO | BOLIVIA |

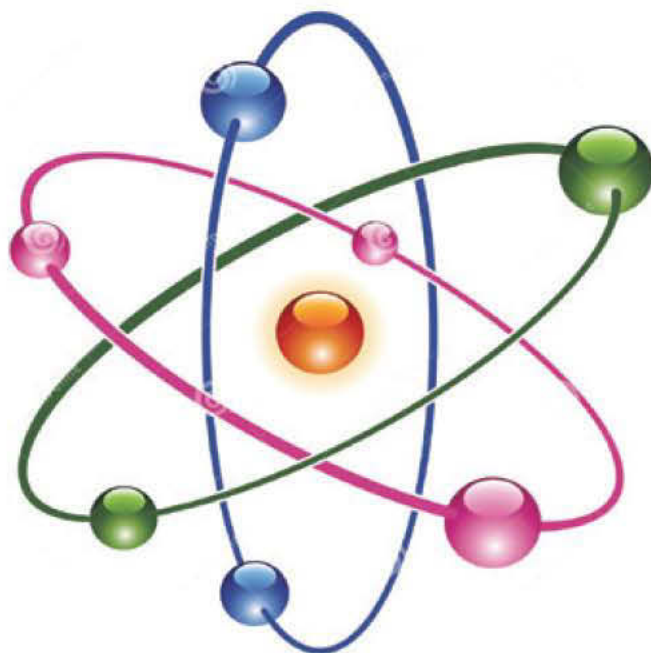
5to. de secundaria

| 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 Jesús Juarez Cruz | LA PAZ | LA PAZ | SAN ANTONIO DE PADUA I |
| BRONCE | Joel Alejandro Merubia Rodríguez | 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 Aguilar (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 Elio | 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 Simon 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 | Adrián Sierra Martínez | 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 Danitza 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 Jhonattan 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 Rodríguez Rodríguez | 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 | Maria 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 de bronce: Rodrigo Vásquez Larraín, Diego Alejandro Angulo Ramírez, Kelly Olivera Daza y Alejandra Mena Angulo. Los jóvenes estudiantes pertenecen a las unidades San Agustín, Ejército Cochabamba, Santa Ana de Cala Cala Maryknoll y cano. Oruro se llevó dos de plata y una de bronce, asimismo, Potosí obtuvo una 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 |
| MENCION DE HONOR | Marilyn Vaca Pedrazas | SANTA CRUZ | SANTA CRUZ 1 | BAUTISTA BOLIVIANO BRASILEÑO |
| MENCION DE HONOR | Joaquin Miranda Castro | LA PAZ | LA PAZ 2 | CUMBRE |
| MENCION DE HONOR | Jhonny Quispe Ticona | POTOSI | CAIZA | PABLO VI |
| MENCION DE HONOR | Marcelo Paolo Granadino Mariscal | ORURO | ORURO | ALEMAN |
| MENCION DE HONOR | Ambar Patricia Toro Soliz | POTOSI | POTOSI | DON BOSCO A |
| MENCION DE HONOR | Nicole Chiwei Bao Hou | COCHABAMBA | COCHABAMBA 1 | SAN AGUSTIN |
| MENCION 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.



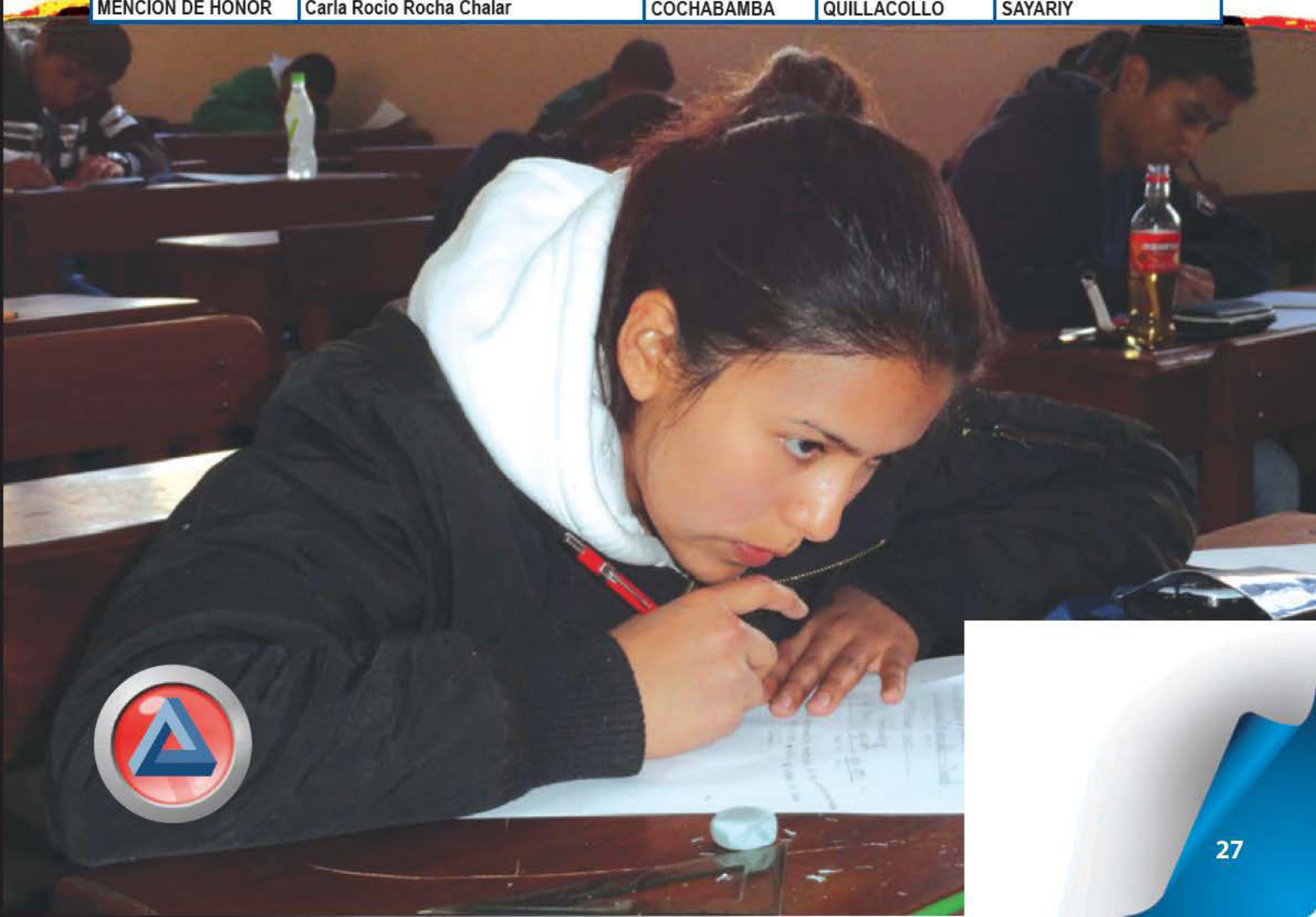
PANDO OBTUVO UNA MEDALLA DE PLATA

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 Montaña (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 Vilca Hinojosa | LA PAZ | EL ALTO 1 | BETHEL |
| BRONCE | Victor Alvaro Gutiérrez Kaisier | ORURO | ORURO | ALEMAN |
| BRONCE | Isaac Bruno Soto Maraño | 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 |
| MENCION DE HONOR | Kevin Alcides Teran Mejia | ORURO | ORURO | LA SALLE |
| MENCION DE HONOR | Paola Belen Ayza Canaviri | ORURO | ORURO | MAGDALENA POSTEL 1 |
| MENCION DE HONOR | Arturo Daniel Montoya Chavez | LA PAZ | LA PAZ 1 | SAN PATRICIO |
| MENCION DE HONOR | Analika Blanca Choque Huaita | TARIJA | TARIJA | SANTA ANA 3 |
| MENCION DE HONOR | Gabriel Velasquez Linneo | TARIJA | TARIJA | LINDAURA ANZOATEGUI DE CAMPERO 1 |
| MENCION DE HONOR | Pablo Andrés Dalence España | CHUQUISACA | SUCRE | MONTESSORI |
| MENCION DE HONOR | Alejandra Mena Angulo | COCHABAMBA | COCHABAMBA 1 | SAN AGUSTIN |
| MENCION DE HONOR | Osman Alejandro Velarde Gutiérrez | SANTA CRUZ | SANTA CRUZ 2 | CRISTO REY |
| MENCION DE HONOR | Andrés Rafael Loayza Aliaga | LA PAZ | LA PAZ 2 | HUGO DAVILA A |
| MENCION DE HONOR | Diego Alejandro Romero Azurduy | SANTA CRUZ | SANTA CRUZ 1 | CAMBRIDGE COLLEGE |
| MENCION DE HONOR | Badir Jorge Villarroel Vasquez | COCHABAMBA | COCHABAMBA 1 | SAN AGUSTIN |
| MENCION DE HONOR | María Jose Laura Cabezas | LA PAZ | EL ALTO 2 | JESUS OBRERO |
| MENCION DE HONOR | Angela Andrea Michel Cabezas | CHUQUISACA | SUCRE | MONTESSORI |
| MENCION 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 Miscarla Quelali Quispe | COCHABAMBA | QUILLACOLLO | SAN MARTIN DE PORRES |
| PLATA | Ariel Miscarla 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 Santiestevan | 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 Rubese 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 Rodriguez | 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 Reos Cari (5to de secundaria), ambos estudiantes de la unidad educativa San Agustín, se llevaron las medallas de oro. Shirley Miscarla 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 Céspedes 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 IBAÑEZ | 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 Jiménez

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 Astronáutica (OLAA) nace en respuesta al desafío de incentivar a la juventud de los países latinoamericanos al estudio de la Astronomía y la Astronáutica. 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 Bautista 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 el gobierno 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). • Haziel 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 Manrique. | 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. |

| OLIMPIADA INTERNACIONAL | NOMBRE DEL ESTUDIANTE | PREMIOS OBTENIDOS PARA BOLIVIA |
|---|--|---|
| 4ta Olimpiada Latinoamericana de Astronomía 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. |

| 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 Astronomía 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. |

