



Área Misional
Coordinación Equipo de Calidad Educativa

CIRCULAR No. 55 de 2009

DE: JUAN CARLOS MARTÍNEZ MARTÍN, SECRETARIO DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ

PARA: Directores de Núcleo de Desarrollo Educativo, Rectores y Docentes de Ciencias Naturales de las Instituciones Educativas de los municipios no certificados del Departamento de Boyacá.

ASUNTO: Convocatoria al Segundo Ciclo de los Talleres “Expediciones Botánicas Siglo XXI, Aprendiendo Ciencias con José Celestino Mutis” y Conmemoración del Bicentenario del Sabio Mutis

FECHA: 31 DE JULIO DE 2009

En el marco del proyecto Expediciones Botánicas Siglo XXI, Aprendiendo Ciencias con José Celestino Mutis, organizado por la Subdirección de Mejoramiento y Desarrollo Profesional de Docentes y Directivos del Ministerio de Educación Nacional, se Programaron dos ciclos de talleres para los profesores de Ciencias Naturales y de actividades relacionadas con expediciones botánicas y proyectos de reverdecimiento escolar.

El proyecto tiene como propósito establecer acciones que fortalezcan el desarrollo de competencias científicas en los estudiantes, a través del diseño e implementación de proyectos de aula, que tengan como protagonistas las plantas (**la flora**) de la región. Además, el proyecto busca acercar a los niños, las niñas y jóvenes a la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, empresa liderada por Mutis a finales del siglo XVIII y fomentar en ellos el interés por la observación de la naturaleza que los rodea. Observar, clasificar y dibujar, tres conceptos básicos de la investigación botánica, que sirven como eje para articular las actividades sugeridas

En consecuencia, para conmemorar **el Bicentenario del Sabio José Celestino Mutis**, el Ministerio de Educación Nacional en coordinación con Secretaría de Educación de Boyacá, han previsto la realización de otros siete (**7**) talleres de formación docente en Ciencias Naturales, orientados por la Universidad Pedagógica Nacional en los municipios no certificados de Boyacá, así:

Para Seguir Creciendo



Segundo Ciclo Talleres “Expediciones Botánicas Siglo XXI, Aprendiendo Ciencias con Mutis”

N°	Institución Educativa	Municipio	Fecha	Municipios Participantes
1	Escuela Normal Superior La Presentación	Soata	10 de agosto de 2009	Boavita, Covarachía, La Uvita, San Mateo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Susacón, Tipacoque, Chiscas, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Güicán, y Panqueba.
2	Institución Educativa Antonia Santos	Puerto Boyacá	10 de agosto de 2009	Puerto Boyacá
3	Escuela Normal Superior Sor Josefa del Castillo y Guevara	Chiquinquirá	10 de agosto de 2009	Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Coper, La Victoria Maripí, Muzo, Otanche, Pauna, Quípama, Saboyá, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur y Tunungua.
4	Institución Educativa El Rosario	Paipa	11 de agosto de 2009	Belén, Busbanza, Cerinza, Floresta, Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Tutazá, Chita, Paz del Río, Socha, Jericó, y Socotá.
5	Colegio Jorge Clemente Palacios Preciado	Tibasosa	12 de agosto de 2009	Aquitania, Cuítiva, Corrales, Firavitoba, Gámeza, Iza, Mongua, Monguí, Nobsa, Pesca, Tibasosa, Topagá, Tota, Tasco, Beteitiva. Labranzagrande, Pajarito, Paya y Pisba.



Área Misional
Coordinación Equipo de Calidad Educativa

3/4 CONTINUACIÓN DE LA CIRCULAR No. 55 de 2009

Segundo Ciclo Talleres “Expediciones Botánicas Siglo XXI, Aprendiendo Ciencias con Mutis”

N°	Institución Educativa	Municipio	Fecha	Municipios Participantes
6	Institución Educativa Simón Bolívar y Dirección de Núcleo Auditorio: Casa de la Cultura	Soracá	12 de agosto de 2009	Soracá, Chiquiza, Chivatá, Cómbita, Cucáita, Motavita, Oicatá, Samacá, Siachoque, Sora, Sotaquirá, Toca, Tuta, Ventaquemada, Cubará, Berbeo, Campohermoso, Miraflores, Páez, San Eduardo, Zetaquirá, Boyacá, Ciénega, Jenesano, Nuevo Colón, Ramiriquí, Rondón, Tibaná, Turmequé, Umbita, Viracachá, Arcabuco, Chitaraque, Gachantivá, Moniquirá, Ráquira, Sáchica, Santana, Santa Sofía, San José de Pare, Sutamarchán, Tinjacá, Togüí, y Villa de Leyva.
7	Institución Educativa San Luis – Salón Capilla	Garagoa	13 de agosto de 2009	Almeida, Chivor, Guateque, Guayatá, La Capilla, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Chinavita, Garagoa, Macanal, Pachavita, San Luis de Gaceno y Santa María.

A los docentes de Ciencias Naturales, les formulamos una cordial invitación, para que participen en el Segundo Ciclo de los **Talleres “Expediciones Botánicas Siglo XXI, Aprendiendo Ciencias con José Celestino Mutis”**, dichos talleres se realizarán de 8:00 de la mañana a 5:00 de la tarde y tienen el propósito capacitar a los docentes de Ciencias Naturales, en estrategias pedagógicas y didácticas para favorecer el desarrollo de las competencias científicas en sus estudiantes a través de la Expedición Botánica.

Es necesario que los Rectores confirmen la participación voluntaria de los docentes de su institución educativa, mediante la inscripción en el portal institucional www.sedboyaca.gov.co, relacionando la siguiente información: Nombre del docente,



Área Misional

Coordinación Equipo de Calidad Educativa

4/ 4 CONTINUACIÓN DE LA CIRCULAR No. 55 de 2009

cédula de ciudadanía, teléfono móvil y fijo, dirección de correo electrónico, Nombre de la institución Educativa en donde labora el docente, Código DANE de la institución educativa, municipio, valor del transporte de ida y regreso del municipio sede de trabajo al municipio sede de los talleres, kilometraje del municipio sede al municipio sede del taller, lo anterior para reconocerles un apoyo de sostenimiento y gastos de transporte de acuerdo con las tarifas oficiales, el plazo para las inscripciones en la página web oficial de la Secretaria de Educación de Boyacá, vence el **miércoles 05 de agosto de 2009**; para el caso de los docentes que laboran en las sedes de los talleres, no se otorgará dicho apoyo, sin embargo se requiere que estos sean inscritos formalmente.

Finalmente, con motivo de la conmemoración del **Bicentenario del Sabio José Celestino Mutis**, la Secretaría de Educación de Boyacá invita a los estudiantes, docentes e instituciones educativas de los municipios no certificados, a participar en el concurso convocado para todo el país por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia; en el portal educativo www.colombiaaprende.edu.co pueden leer las bases del concurso y la convocatoria, de acuerdo a las siguientes categorías:
*** Estudiantes, * Docentes y * Establecimientos Educativos.**

A través de portal educativo www.colombiaaprende.edu.co se pueden inscribir en el formulario de registro. Al hacerlo, automáticamente les asignan un espacio virtual para desarrollar y enviar el trabajo. Este espacio virtual es gratuito y su uso es ilimitado. Los trabajos para el concurso los reciben a partir **del 3 de agosto y hasta el 27 de noviembre de 2009**, esta es una nueva forma de aprender botánica.

Cordialmente,

(Original con firmas)

JUAN CARLOS MARTÍNEZ MARTÍN
Secretario de Educación de Boyacá

JOSÉ HERNÁN FORERO BUITRAGO
Coordinador Equipo de Calidad Educativa

4

Para Seguir Creciendo