

## BIOMARY: CULTURA AMBIENTAL EN EL MARYMOUNT Proyecto de Investigación de Ciencias Naturales



CNEMIDRANIA HORRIDA: especie en vía de extinción hallada en el Colegio

El proyecto BIOMARY es la primera etapa de un gran sueño llamado "El Agua como Herramienta Pedagógica" que tiene como objetivo final generar cultura ambiental, usando los recursos de los que disponemos de la mejor manera posible.

El principal recurso natural del Colegio es el agua que cruza por un extremo (quebrada la Chacona) que baña un lote aislado llamado el bosque y que es desconocido por la comunidad educativa. Por disposición de las directivas y a solicitud del Departamento de Ciencias Naturales, 30 metros de esa zona se podrán utilizar para actividades pedagógicas, pero para ello, es indispensable iniciar el "entresaque" de árboles y la caracterización de la flora.

En este trabajo inicial participó todo el Colegio en tanto que conocían el anteproyecto y fueron invitados y/o participaron en la creación del logo del proyecto. Sin embargo, el desarrollo activo fue hecho por el Grupo Ecológico Marymount realizando recolección de muestras para posterior identificación, revisión bibliográfica, herbario y finalmente la socialización.

Se encontraron 81 especies diferentes entre hierbas, árboles, arbustos, bejucos, palmas y helechos arbóreos; entre ellas, se descubrió la CNEMIDRANIA HORRIDA especie de la cual no se ha reportado su hallazgo en el Valle de Aburrá y reportada como en vía de extinción por el Ministerio del Medio Ambiente, por esto es un orgullo para nosotros tenerla en nuestro Colegio.

El aprendizaje significativo es el acercamiento a la investigación y esto acompañado de otros formativos como el fortalecimiento de la responsabilidad, el trabajo en equipo, manejo adecuado del tiempo, entre otros. Con este proyecto estamos invitados a participar en Expociencia- Expotecnología a realizarse en Corferias – Bogotá entre el 15 y el 23 de octubre.

La segunda etapa del proyecto se ha denominado ZOOMARY, que consiste en caracterizar la fauna asociada a la flora encontrada. Esta etapa ya fue aprobada por Ondas Antioquia.

## SEGUIMOS CONSOLIDÁNDONOS

En diciembre de este año el Colegio cumple 50 años; cinco décadas en las que gracias al compromiso de toda la comunidad educativa: alumnas, padres, familias, profesores, personal administrativo y de servicios generales, hemos formado mujeres íntegras, con valores y con muchas fortalezas para enfrentar la sociedad.

Para nadie es un secreto que en los últimos años, la sociedad ha sufrido cambios significativos, entre ellos, la estructura familiar se ha modificado y cada vez está constituida por menos integrantes; la oferta del sector educativo presenta nuevas alternativas de formación; y la situación económica del país que ha impactado a diversos sectores; en fin..., estos factores no han sido un impedimento para el Colegio, ya que gracias a su gran trayectoria, seguimos siendo líderes en la formación de mujeres, manteniendo la filosofía de las fundadoras.

Aunque en ciertos momentos se ha visto afectada la permanencia en el Colegio de algunas familias: en el 2002 se retiraron 39 familias y en el 2003 se retiraron 19 por traslados de ciudad y/o país o de colegio, también es satisfactorio saber que hemos recibido alumnas nuevas y han reingresado otras en diferentes grados desde maternal hasta 10º: en el 2002 ingresaron

12 familias nuevas y reingresaron 14; y en el 2003 ingresaron 20 y reingresaron 10. Estos datos son significativos en la medida en que hemos analizado las razones no sólo de los retiros, sino también de las que reingresaron y de las familias cuya mejor opción fue la nuestra. En este orden de ideas, el Colegio se ha ido adaptando a las expectativas del medio, sin perder el norte que lo ha guiado a lo largo de esto 50 años, lo que le permite afianzar el logro de su misión y visión.

Somos conscientes que esta situación ha generado rumores e incluso inquietudes de algunas de nuestras familias y al respecto valoramos y validamos su apoyo y sus preguntas oportunas, lo que nos ha posibilitado escucharlos e informarles acerca del desarrollo del Colegio, de la formación de sus hijas y de las acciones de mejoramiento en que estamos comprometidos.

Los invitamos a que sigan aprovechando los espacios y medios de información para conocer el Colegio y de esta manera podrán responder inquietudes y estar seguros de la formación que ofrecemos, así como el recomendar familias que se adapten al perfil de Colegio. Estamos abiertos a todas sus sugerencias y observaciones.



## COMPUTADORES NUEVOS



Con la asesoría, el trabajo y la motivación del Comité de Sistemas, el Colegio compró 51 computadores nuevos: 36 para la Sala #1 de Informática y 15 para los departamentos académicos y administrativos. Esta importante inversión que se realizó, no sólo actualizará la base tecnológica, sino que fortalecerá el proceso de enseñanza – aprendizaje de nuestras alumnas y apoyará el trabajo de la gestión escolar. ¡Enhorabuena!



## CONFIRMACIONES 2003



El pasado 15 de agosto, en una celebración Eucarística muy solemne y acompañadas de sus familiares y padrinos, las alumnas de 11° grado recibieron el Sacramento de la Confirmación. La Ceremonia estuvo presidida por el Excelentísimo Señor Arzobispo de Medellín, Monseñor Alberto Giraldo Jaramillo.

## PERSONAL NUEVO



En el segundo semestre llegaron al equipo de docentes nuevos integrantes a quienes les damos la bienvenida, ellos son:

**Sharon Pacheco** (de USA), profesora de Inglés en Prejardín, Jardín y Transición.

**Christopher Sanderson** (de USA), profesor de Inglés en 7° y 8°.

**Jorge Castro Vélez** (de USA), profesor de Inglés en 9°, 10° y 11°.

**Lina Cardona Berrío**, Entrenadora de Patinaje.

**Alix Romero Guevara**, profesora de Música de 1° a 4°, quien reemplaza a **María Isabel Piedrahíta** mientras está de gira.

## DE NUESTRAS EXALUMNAS...



Es un orgullo compartirles que a la exalumna Juanita Isaza Isaza, graduada como Ingeniera Adiministradora de la EIA, le fue otorgada una beca de Colfuturo, que le permitirá estudiar en la universidad MIT de los Estados Unidos, una Maestría en Adminsitración de Negocios. La felicitamos y le deseamos muchos éxitos en esta nueva etapa tan importante de su vida.

Las exalumnas Paula Restrepo Cadavid y Martica Arriola Dugand, alumnas de la Escuela de Ingeniería en los programas de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Industrial, respectivamente, fueron seleccionadas para ingresar a la Lista de Honor del Primer Semestre de 2003 de esa universidad. Este reconocimiento es un estímulo académico para los dos estudiantes con mejor promedio ponderado por carrera y por semestre. Felicitaciones.

## PASANTÍAS EMPRESARIALES



Queremos agradecer a los padres de familia y las empresas donde laboran, su vinculación con este proyecto, que año a año adquiere mayor relevancia para las alumnas de 11°, pues tienen la posibilidad de conocer un poco del desempeño profesional de la carrera que desean estudiar. Gracias por su tiempo y su paciencia.

## EL PODER DE LA ELECCIÓN



El pasado 30 de septiembre se desarrolló con las alumnas de 7° y 8° grado una Jornada Académica denominada "El Poder de la Elección", con el propósito de que las alumnas tomaran conciencia sobre la importancia de la reflexión y el análisis para la toma de decisiones que aporten a la construcción y desarrollo de su proyecto de vida. Esta actividad académica se hará extensiva a los padres de familia de 5° a 8° en una Escuela de Padres el próximo 4 de octubre.

## LA EDUCACIÓN DEL FUTURO



El pasado 27 de agosto, el Ingeniero Francisco Restrepo Gallego, ofreció al personal docente, la charla "La educación del futuro". Esta actividad hace parte del plan de capacitación que tiene el Consejo de Formación del Colegio.

El Ingeniero habló de las tendencias que afectan la educación hoy: la globalización de la economía que lleva a la competencia; la necesidad de la actualización del conocimiento con aplicaciones productivas; el desfase de la educación formal tradicional ante los cambios sociales, económicos y tecnológicos y el desarrollo tecnológico que trae perspectivas educativas y pedagógicas.

## FERIA DE LA ANTIOQUEÑIDAD



El pasado 14 de agosto, el Preescolar celebró el Día de la Antioqueñidad con diversas actividades: Presentación de costumbres antioqueñas, asado típico, exposición de trabajos académicos con relación al tema, desfile de silleteritas y la cabalgata. El entusiasmo de las niñas, la colaboración de las mamás y la organización de las profesoras y personal de servicios generales, engalanaron la celebración, convirtiéndola en un espacio de felicidad, colorido, alegría y mucho sentido de pertenencia por nuestra región. Se destacó la participación de una silleterera de Santa Elena, quien fue invitada para que las alumnas se conocieran la elaboración de una silleta.





## SHARING IS GROWING

By María Mercedes Martínez Ospina,

Marta Lucía Sánchez Vásquez y Ana María Uribe Ceballos.

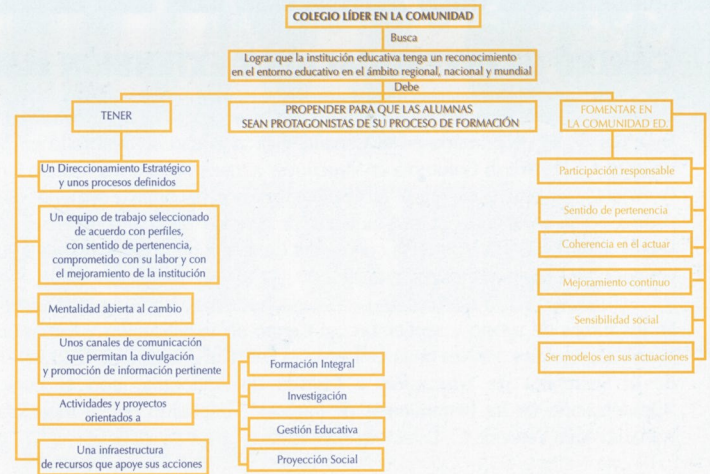
A few months ago English teachers were invited to participate in the 14th English Language Teaching Conference, "Managing Complexity and Diversity in Language Teaching", organized by The Centro Colombo Americano in Medellín.

Marymount School teachers participated in the event on August 29th by giving a practice workshop on "Cooperative Learning through Projects". The purpose of this workshop was to provide public school English teachers with strategies that can facilitate their students' learning processes.

The motivation to participate in this event was our experience and excellent results working cooperatively through projects. We believe there is no better way to further our professional growth than to work together and benefit together.

## DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

En esta oportunidad les publicamos el mapa de la segunda estrategia: Colegio Líder, para que la analicen y nos cuenten sus comentarios y sugerencias.



## "USING MULTIPLE INTELLIGENCES AS A TOOL TO HELP STUDENTS LEARN"

By Catalina Guzman Urrea, Michelle Gregory Medina and Anita Cárdenas Castillo

Continuing with the interest of the school for training its staff, teachers Michelle Gregory from 1st grade, Catalina Guzman from 2nd grade and Anita Cárdenas from 4th grade, have participated in a 7 week virtual course: "Using Multiple Intelligences as a Tool to Help Students Learn". The course was offered by Harvard University as a complement for Harvard Project Zero "Teaching for Understanding".

Multiple Intelligence is focused on Howard Gardner's definition of intelligence, which is "the ability to solve problems or create products that are valued within one or more cultural settings". As of today, there are eight different intelligences: linguistic, logical-mathematical, naturalistic, intrapersonal, interpersonal, musical, spatial and bodily-kinesthetic. As teachers, we have found a pedagogical tool to be used with our students; an understanding of intelligence from the perspective of multiple intelligence theory has its own set of implications for the classroom. From now on, we have a new challenge of creating and implementing applications in our classrooms.

## ENCUENTROS CON LA RECTORA

"La formación de nuestras alumnas, responsabilidad de todos"

Durante este período, nuestra Rectora Ana María Bernal A, estuvo compartiendo con los padres de familia del Colegio, un espacio de encuentro para escuchar sus inquietudes, necesidades y brindar información actual sobre el Colegio.

La Rectora presentó los resultados de la prueba SABER que fue aplicada el año pasado a las alumnas de 3°, 5°, 7° y 9° grado; compartió también sobre el Proyecto de Grado, que aunque está muy dirigido a las alumnas y familias de 11°, toda la comunidad escolar se puede vincular de diversas maneras; además destacó el programa de inducción a la Universidad que tiene el Colegio en convenio con el CES, U.P.B., Eafit y la Escuela de Ingeniería de Antioquia, es un programa piloto que inició el año pasado y que ha tenido grandes logros. Igualmente, comentó sobre los 50 Años de vida que cumplirá el Colegio este diciembre y que se celebrarán durante el 2004. De estas reuniones surgió un Comité de 50 años, que se encargará de proponer y organizar las diferentes actividades de celebración.

La invitación a las reuniones se hizo por escrito y fue enviada a través de las alumnas. A pesar de la poca respuesta de los padres de familia (asistió el 28.3% del total de familias desde maternal hasta 10°), fue notoria la participación y el interés de los asistentes, donde pudieron aclarar algunas dudas sobre los temas tratados y otros asuntos.

Los "ENCUENTROS CON LA RECTORA" se continuarán realizando periódicamente y es a través de ellos en los que las familias podrán conocer muchos proyectos que se están haciendo para la formación de sus hijas y para el desarrollo institucional; así mismo, es un espacio para aclarar todas las inquietudes que los padres puedan tener frente a cualquier tema.

A continuación, les anexamos el listado de los padres representantes de cada grado en el Comité de los 50 años, con el fin de que los conozcan y a través de ellos nos hagan llegar sus ideas, sugerencias y comentarios. Queremos que sea una celebración inolvidable.

### COMITÉ 50 AÑOS

○ MÓNICA BETANCUR DE ISAZA	MB	○ MARCELA SALDARRIAGA DE RESTREPO	MC
○ NATALIA GALLEGU	MC	○ OLGA LUCÍA SALDARRIAGA DE VARÓN	PJªA
○ SANDRA VILLEGAS DE PATIÑO	PJªB	○ CLAUDIA RODRÍGUEZ DE RESTREPO	PJªB
○ MARCELA AÑEZ DE DUQUE	JªA	○ CRISTINA CÁRDENAS OLARTE	TªA
○ YOLANDA SÁNCHEZ DE BETANCUR	1ªB	○ ALVARO PUERTA	2ªB
○ CARMENZA SIERRA DE TOBÓN	3ªB	○ CLAUDIA RESTREPO DE VELÁSQUEZ	4ªA
○ LUZ OFELIA DUARTE DE GONZÁLEZ	5ªB	○ ZORAYA FALAH ISSA	6ªA
○ GLORIA URQUIJO DE VALERO	7ªA	○ BEATRIZ ARIAS DE VELÁSQUEZ	8ªA
○ PATRICIA MILLÁN DE MUÑOZ	8ªB	○ JACKELINE RAMÍREZ DE BARRERA	9ªB
○ LUZ STELLA URIBE DE PANESSO	10ªB		

## COLOMBIA POSITIVA

Con motivo de la celebración de la Independencia de Colombia, el pasado 23 de julio, el Departamento de Sociales organizó el Foro "Colombia Positiva".

Estuvieron como ponentes: la Señora Ana Mercedes Gómez, Directora de "El Colombiano"; el Señor Javier Velásquez, Presidente del DIM; Julián Mesa, Arquero del DIM; el Señor Edwin Montes, Rector del Bachillerato de la Colegiatura Colombiana de Diseño; el Señor Sergio Fajardo, Candidato a la Alcaldía de Medellín; el Señor Arturo Penagos, Contralor de CONAVI y el Capitán de la Reserva del Ejército, Juan Camilo Restrepo; cada uno dio a conocer qué hace el sector que representa para aportarle al país y de esta forma construir una Colombia Positiva.

Aportes como defender a Colombia y tener un ejército completo que arriesga su vida para que los demás sectores tengan un normal desempeño en sus actividades, es el de las Fuerzas Armadas; la gestión del sector empresarial es fundamental para alcanzar el desarrollo de la industria, el comercio y así jalonar todas las actividades que éstas generan; los medios de comunicación generan opinión y educan, tienen la responsabilidad de dar a conocer la realidad, porque un país se construye con su realidad y ésta no se puede ocultar.

Queda la inquietud que diariamente nos debemos responder: ¿Qué estoy haciendo para construir una Colombia Positiva?.





# COMUNICACIÓN

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN MARYMOUNT - CIEM

- ★ Durante los meses de junio y julio se llevó a cabo el programa de inmersión de las niñas de 5° de primaria en el Canadá. Esta actividad se desarrolló en la Universidad de British Columbia en Vancouver a través de la firma Mundo Sin Fronteras. Fue una experiencia evaluada tanto por las niñas como por los padres como excelente, ya que además de ampliar sus conocimientos en inglés, también disfrutaron de la cultura del Canadá y de la compañía de 200 amigos de diferentes partes del mundo.
- ★ En los meses de agosto y septiembre, el Centro de Investigación y Extensión prestó sus servicios a través de la Universidad EAFIT al proyecto de TAREANET de la Secretaría de Educación y Cultura de Antioquia, con el curso "Optimización de las herramientas de Internet" impartido por la Ingeniera Adriana María Vélez de C., Directora del CIEM.
- ★ Del 10 al 13 de Octubre se llevará a cabo el programa "Expedición Bogotá 2003" en el que participarán 48 alumnas del grado 4° de primaria, quienes tendrán la oportunidad de conocer los sitios turísticos más importantes de la capital de la República, ingresar a la Casa de Nariño y al Senado, disfrutar de un parque de diversiones y de Maloka.
- ★ Cada quince días estamos realizando los talleres de plastilina con las niñas del Preescolar.
- ★ Queremos recordarles que el CIEM ofrece para los miembros de la Comunidad Educativa Marymount, amigos y familiares los siguientes programas: Inglés, Computadores, Conferencia Mensual, Talleres y Pre-icfes.

Inscripciones abiertas.

Infórmese de nuestras políticas de descuentos, pagos y referidos. Tel: 2 66 15 55 Exts. 163 ó 132.

## COMITÉ CULTURAL

- ★ ¡¡Y fue realmente maravilloso, estuvimos todos reunidos bajo nuestro cielo, disfrutando una hermosa "NOCHE DE ESTRELLAS".¡¡¡ Queremos agradecer a todos por su participación y compañía, fue una noche de amigos, de alegría, de encanto, de disfrutar y compartir.

Cumplimos con el objetivo por encima de nuestras propias expectativas, nos reunimos en torno al amor, a la amistad, a la sensibilidad, al arte y quedamos con ganas de más, o sea que prepárense para que el próximo año hagan parte nuevamente de una "NOCHE DE ESTRELLAS MARYMOUNT"

- ★ Iniciamos con gran alegría los cursos de pre-Ballet y Ballet para las más pequeñas, es una fantasía de clase, las niñas están muy emocionadas, estaremos encantados de ver zapatillas y "tutus" rondando el Colegio.

- ★ Abrimos una convocatoria para participar en el diseño de las portadas



y del interior del libro que se edita anualmente del Concurso Literario del Colegio. Invitamos a los padres para que animen a sus hijas a participar. Los dibujos se recibirán en la Secretaría de Comités de Apoyo con Flor Damary García, hasta el 10 de octubre.

- ★ Siempre estamos pensando en mejorar y en llevar a las niñas actividades culturales adecuadas para su desarrollo, si tienen alguna sugerencia que nos pueda ayudar con este objetivo, favor comunicarse con nosotros, escríbenos a: cormaryc@epm.net.co o al teléfono 2661555 Ext. 129.

## ENCUESTA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN DEL COLEGIO

En el primer semestre del año, el Departamento de Comunicaciones realizó una encuesta con el objetivo de medir el impacto y el conocimiento que tienen los diferentes públicos del Colegio con respecto a los medios de comunicación internos (La Huella, Marymount Noticias, las carteleras, el Intranet, entre otros). Se aplicó a todos los públicos de la Institución: alumnas, padres de familia, profesores, personal administrativo y personal de servicios.

Los resultados que arrojó esta investigación fueron muy positivos, pues allí se evidenció que cada público está siendo informado con uno o dos medios de comunicación; para nuestra satisfacción todos los medios fueron bien calificados y se recibieron aportes valiosos e importantes para tener en cuenta.

Además, dio a conocer que cada público conoce su medio, pero no todos los públicos conocen los medios de comunicación que el Colegio tiene para satisfacer las necesidades de información, razón por la cual el Departamento de Comunicaciones tiene ya estrategias para responder esa inquietud, de forma tal que todos conozcan los medios de comunicación, se apropien y se informen a través de ellos.

El Departamento de Comunicaciones agradece a todas las personas que respondieron la encuesta y colaboraron para llevar a cabo esta investigación.

## EXTENSIONES TELÉFONICAS DEL COLEGIO

PBX: 2661555 Ext.			
Almacén Exalumnas	149	Dpto. Lengua Castellana	136
Auxiliar Archivo	124	Dpto. Matemáticas	138
Biblioteca	151	Dpto. Religión	146
Cafetería	157	Dpto. Sistemas	145
Capellán	147	Dpto. Sociales	135
Centro de Extensión e Investigación	132 y 163	Enfermería	158
Club Deportivo	162	Secretaría	121
Comunicaciones	131	Preescolar	153 y 155
Coordinación	140 y 168	Psicología Bachillerato	134 y 172
Dpto. Área Integrada	130	Psicología Preescolar	166
Dpto. Ciencias Naturales	148	Recepción	110
Dpto. Educación Artística	144	Secretaría Bachillerato	122
Dpto. Educación Física	161	Secretaría Primaria y Preescolar	123
Dpto. Francés	169	Tesorería - Cormary	126
Dpto. Inglés Bachillerato	141	Tesorería - Recurso Humano	127
Dpto. Inglés Primaria	139	Tesorería - Amigos del Marymount	128
		Tesorería - Comités de Apoyo	129

## UN MOMENTO IRREEMPLAZABLE

Por Carmen Alicia Florez A.

"Son miles los recuerdos de aquellos momentos en los cuales mi familia se reunía en torno a la mesa, para deleitarse con los succulentos platillos que preparaba Anita... aquel personaje de gran sencillez y entrega que con cuidado y arte sazónaba lo que íbamos a comer. Se servía la mesa sin dejar de lado el ritual correspondiente. Mi madre con gran suavidad y elegancia, nos enseñaba cómo se tomaba el tenedor entre los dedos, la manera adecuada de partir la carne, la posición de los brazos al borde de la mesa, qué cubierto utilizar, y todas aquellas normas importantes que en su momento, nos parecían molestas; pero que ahora le agradecemos porque nos permiten estar en cualquier mesa que hayamos sido invitados.

En el comedor, vivíamos momentos inolvidables. Allí, se establecían diálogos que ilustraban el saber y el sentir de todos: ¡algo que sucedió hoy! Decía uno de mis hermanos, y todas las cabezas giraban atentas para escuchar la experiencia que iba a ser contada. Allí todos nos sentíamos escuchados. Allí, a todos se nos daba la palabra. Era igual de importante la historia del gato que la del negocio o la del Gerente del Banco, jefe de mi padre. Allí sabíamos de las preocupaciones de todos, de los grandes y pequeños anhelos o de alguna meta alcanzada que había sido el fin de un gran esfuerzo. Llovían las felicitaciones, las sugerencias y las palabras alentadoras si eran necesarias.

Era el momento también, para saber de nuestros padres y de su pasado. De cuando fueron niños, de lo que jugaban y de lo que les gustaba. Sacábamos verdaderas enseñanzas de sus experiencias. No todas las historias eran fáciles y aprendíamos que sólo con esfuerzo se conseguía lo que en realidad valía la pena. Aprendíamos el valor del dinero y también que él no compraba la felicidad. Se relataban historias de fortaleza, de solidaridad, de justicia, de honestidad, valores que parecen haberse perdido en el tiempo. ¡Había que escuchar la palabras de mi padre cuando señalaba la importancia de la rectitud!!

Se escuchaba la voz del pequeño del grupo y se gozaba con sus risas y sus pequeñas equivocaciones. Aprendíamos a amarlo y a ayudamos los unos a los otros. Sabíamos del sentido patrio, del valor del voto y de la importancia de respetar a nuestro Presidente. Allí en la mesa bien puesta, sentíamos el placer de una deliciosa cena y aprendíamos a probar nuevos manjares sin pedir (porque no era permitido) que nos fuera cambiada ninguna de nuestras porciones del plato. Cada nuevo saber, era un gran reto.

Allí en ese sitio inolvidable, conocimos las mejores copas, el tenedor de la fruta y la pequeña cucharilla del postre. Pero sobre todo, conocimos las más hermosas expresiones de amor y los mejores momentos para sentir que estábamos juntos. Casi se podía tocar la unidad que había entre todos. Eran momentos mágicos que sólo se rompían con las manecillas del reloj, que hacían un llamado a cumplir con la responsabilidad.

De todo aquello me hizo acordar el profesor de mi hijo cuando en una reunión, nos invitó a sacar de nuestros "baúles" las mejores vajillas, los mejores manteles y las copas más finas, no para alguna visita especial, sino para compartir con nuestros hijos una hermosa cena en familia. Hoy es mía la invitación, para que sientan el placer de estar juntos, alrededor de la mesa, en búsqueda del calor de hogar".