

FUNDACION  
ALEJANDRO  
ANGEL  
ESCOBAR





## FUNDACION ALEJANDRO ANGEL ESCOBAR

La Fundación Alejandro Ángel Escobar es una entidad sin ánimo de lucro que otorga anualmente tres Premios en Ciencias exactas físicas y naturales, Ciencias sociales y humanas, Medio ambiente y desarrollo sostenible, y dos Premios de Solidaridad.

1998

Bogotá



FUNDACION ALEJANDRO ANGEL ESCOBAR

*Presidenta*

Camila Botero Restrepo

*Junta Directiva*

Rodrigo Vásquez Mejía

Cecilia Botero Restrepo  
Ana María Montoya de Mejía  
Manuel Rodríguez Becerra  
Gonzalo Paláu Rivas

*Secretaria General*

Sonia Cárdenas Salazar

Textos: Héctor Abad Faciolince

Diseño: Ana Cristina Vélez

Copyright 1998 Fundación Alejandro Ángel Escobar

Carrera 7 No. 71-52 Torre A (406)

Tel. (57 1) 312 01 50 / 51 Fax (57 1) 312 01 52

Bogotá D.C., Colombia

E-mail: faae@faae.org.co - URL: <http://faae.org.co>



Don Alejandro Ángel Escobar a los 23 años, en Cambridge, el día de su grado en Economía y poco tiempo antes de regresar a Colombia

Esta Fundación empieza con la apertura de un testamento. Por supuesto detrás del testamento hay una fortuna, y detrás de esta fortuna está el más importante negocio de Colombia hasta hace apenas un parpadeo de la historia: el café. Falta todavía el elemento fundamental, es decir, dos seres humanos con cualidades excepcionales y complementarias: un visionario, amante de las ciencias y con deseos de dejar un legado que fuera útil para su país, Alejandro Ángel Escobar, y su esposa, María Restrepo de Ángel, la mujer que dedicó los últimos 35 años de su vida a convertir en realidad el sueño de su marido. Esta feliz combinación del cristiano íntegro y con un hondo sentimiento de compasión humana, que asume un compromiso ético con su país —y que desea manifestarlo mediante obras tangibles—, y de una mujer ejecutiva y pragmática que lucha para que la idea de su marido se haga realidad, es lo que permite el nacimiento y la consolidación de una entidad como la Fundación Alejandro Ángel Escobar.

En Cannes, a finales de los años 20. Aparecen, de izquierda a derecha, Ana Restrepo Mejía, Georgina Camacho, María Restrepo Mejía y Ana Camacho



Alejandro Ángel Escobar, nacido en Medellín en 1903, era hijo de un empresario antioqueño, Alejandro Ángel Londoño, que de ser un arriero por los remotos caminos de Sonsón había llegado a ser minero, gran exportador de café, gestor de nuevas industrias y uno de los hombres más ricos del país. Gracias a la fortuna de su padre, y a su visión no provinciana, sino abierta al mundo, Alejandro Ángel hijo había podido formarse —algo insólito para la Colombia de principios del siglo XX— en un ambiente anglosajón (Estados Unidos e Inglaterra), donde pudo darse cuenta de la poderosa y benéfica labor cultural y educativa que desempeñan en esos países las fundaciones. De ellas dependen, en ese ambiente, grandes y muy prestigiosas universidades, importantes centros de investigación y no pocas instituciones dedicadas a la promoción de las ciencias y de las artes. El empresario antioqueño, al promediar su vida, recordó este ejemplo, no dudó que también para su país serían extraordinariamente benéficas las fundaciones y pensó en dedicar una parte de su fortuna a este propósito altruista.



Don Alejandro Ángel  
Escobar y doña María  
Restrepo de Ángel en el  
día de su matrimonio, el  
8 de junio de 1930

A finales de la década del cuarenta Alejandro Ángel Escobar ya había concebido esta idea y, durante un viaje a Suecia, estuvo investigando con curiosidad el funcionamiento de la Fundación Nobel. Al mismo tiempo se interesó mucho por la labor de la Fundación Rockefeller en Latinoamérica. Fue así como para principios de 1949 la idea ya estaba consolidada: A su muerte dejaría un legado para formar una fundación que apoyara –mediante la entrega de premios– tanto a los autores de descubrimientos o realizaciones científicas, por un lado, como a los inspiradores y ejecutores de obras insignes de caridad. El hecho de que el matrimonio Ángel-Restrepo no hubiera tenido hijos era un incentivo más para dejar parte de la fortuna a una institución que pudiera prolongar la memoria de la pareja.

El testamento de don Alejandro es un expediente que consta de 23 folios, fue otorgado en la Notaría Cuarta de Bogotá el primero de abril de 1949, y protocolizado después de su muerte, el 8 de octubre de 1953, por el abogado Cayetano Betancur. Empieza así:

*Yo, Alejandro Ángel Escobar, hallándome en pleno uso de mis facultades, otorgo mi testamento en los siguientes términos: Nací en la ciudad de Medellín el día 8 de abril de 1903; soy católico, apostólico, romano, religión en la que he nacido, he vivido y en la que espero morir... Soy hijo legítimo de don Alejandro Ángel Londoño y doña María Escobar Jaramillo. Me casé en únicas nupcias con la señora María Restrepo Mejía, en matrimonio celebrado el día 8 de junio de 1930 en Medellín. Ni en mi matrimonio ni fuera de él ha habido hijos. Si al momento de mi muerte tuviere hijos legítimos, todos mis bienes serán para ellos. Al contraer matrimonio aporté la suma aproximada de 50 mil pesos, representados en dinero efectivo, acciones, semovientes, vehículos, joyas y muebles. Durante mi matrimonio recibí en herencia de mi padre la suma de 477.363 pesos...*

Se extiende luego el testamento en la manera como habrán de distribuirse las tres cuartas partes del mismo, casi todo destinado a la viuda, hasta llegar a la cláusula novena, que es la que da origen a la Fundación:

*Con la cuarta parte restante de mis bienes formarán mis albaceas o a falta de ellos, mi heredera, una Fundación, domiciliada en Bogotá, para la cual conseguirán la respectiva personería jurídica, y se denominará Fundación Alejandro Ángel Escobar.*

A renglón seguido el fundador especifica la manera en que, a partir de las rentas anuales de este legado, se otorgarán los estímulos monetarios a las personas que se destaquen en la investigación científica y en la asistencia social. Según el testamento, una porción de



Los esposos  
Ángel Escobar en  
1950, cuando  
don Alejandro  
era Ministro  
de Agricultura

estas rentas se destinará a dos premios de carácter científico, bien sea una obra o un descubrimiento, que tengan “una aplicación inmediata y directa que redunde en provecho público.” En el testamento se le da cierto privilegio a las innovaciones tecnológicas y a las investigaciones de carácter agropecuario (agricultura, ganadería, refores-



Portada de la revista Semana en marzo de 1949

tación, erosión de los suelos), pero luego el abanico se abre a muchas otras disciplinas como la medicina, la química, la física, la meteorología, la mecánica y, en general, a todas las ciencias aplicadas.

Otra porción de las rentas (originalmente el 30%), dice el testamento, será distribuido “en dos premios de igual valor en dinero y categoría, que se adjudicarán anualmente a obras insignes de caridad pública, como fundación de hospitales, asilos, sala-cunas, orfanatos, leprocomios, escuelas, centros de vacaciones para niños pobres, etc.” También allí señala el testamento que estos premios deben darse a personas o comunidades “pertenecientes a la religión católica”.



Doña María Restrepo de Ángel, directora de la Fundación, en la entrega de premios de 1965. A su izquierda, el doctor Rafael Pardo Buelvas

Una idea muy clara dentro del pensamiento del fundador es considerar que el atraso de nuestro país no justifica de ninguna manera que se premien obras mediocres. En este sentido, un punto de gran importancia, y muchas veces citado, de la sección del testamento donde se crea la Fundación, son las palabras con que Alejandro Ángel Escobar hacía algunas recomendaciones especiales a los Jurados de ciencias:

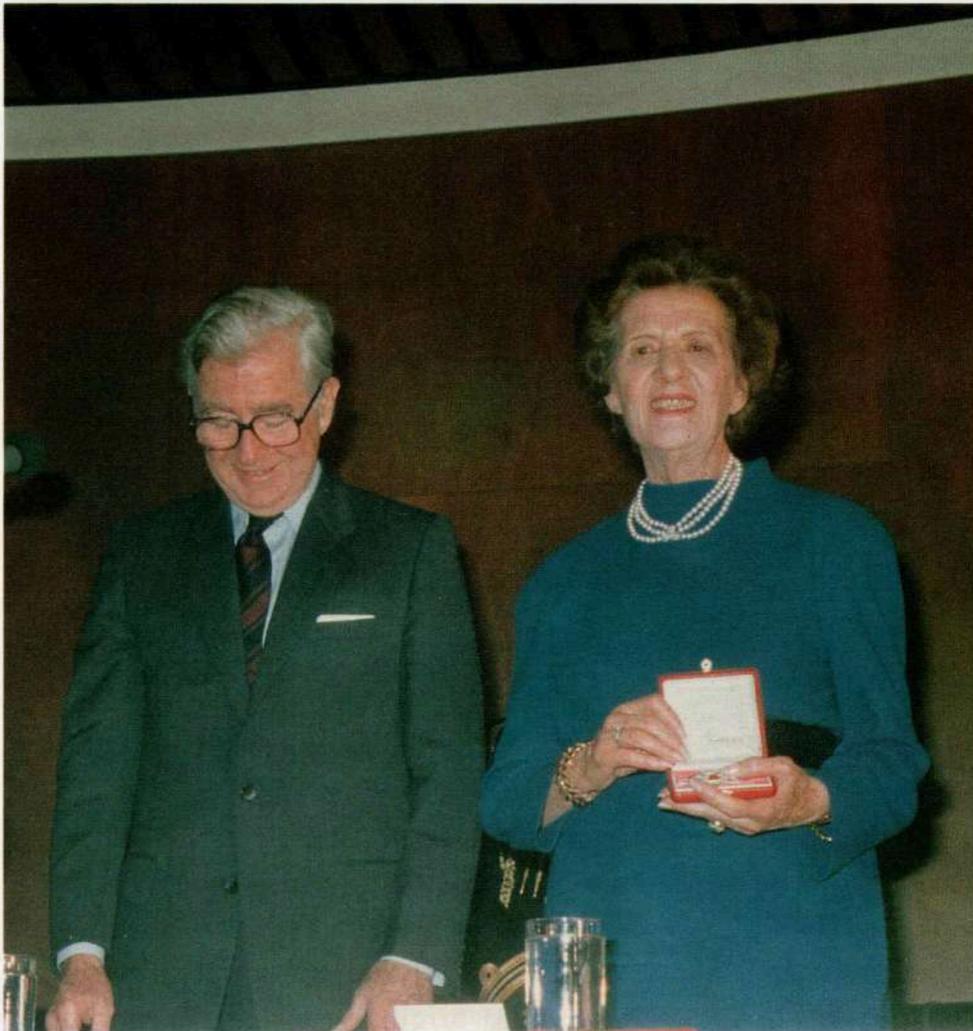
*Los premios han de asignarse por trabajos realmente meritorios, que merezcan la nota de excelentes, si no en absoluto, al menos dentro de la relatividad cultural del país. No es mi deseo que se premie al menos malo, sino al muy bueno. Por tanto, los Jurados pueden declarar desierto el concurso en uno o más años sucesivos.*

Ceremonia de entrega de premios en 1986. Aparecen, de izquierda a derecha, la Ministra de Educación, Liliam Suárez Melo, el Ministro de Justicia, Enrique Parejo, Efraim Otero Ruiz, doña María Restrepo de Ángel, el Presidente Belisario Betancur y el padre Guillermo Agudelo



Esta recomendación se ha respetado a la letra y en varias ocasiones los jurados han resuelto que ninguno de los trabajos presentados llenaba las expectativas de la Fundación.

En estos decenios durante los cuales la Fundación Alejandro Ángel Escobar ha venido funcionando, ha sido necesario, de todas maneras, ajustar algunas de las especificaciones concretas de las cláusulas testamentarias. Desde muy pronto doña María y sus asesores vieron que no era posible, por ejemplo, respetar literalmente los porcentajes de capitalización y de rentas destinadas a los premios, pues esto hubiera conducido a la disolución de la Fundación por falta de fondos. Más que un porcentaje fijo del legado del fundador, se ha optado por un esquema más flexible, que se acomode a los vaivenes de nuestra economía, que permita dedicar una parte de los recursos a la capitalización de la Fundación y dividir otra parte entre los premios, 50% para ciencias y 50% para obras de beneficio social.



El Presidente Virgilio Barco Vargas con doña María Restrepo de Ángel en la entrega de premios de 1987

Lo cierto es que, a pesar de algunos cambios en los porcentajes o en los nombres de los galardones, siempre se han respetado el espíritu y las intenciones originales del fundador. El éxito de su idea se refleja en el hecho de que desde 1955 la Fundación haya podido cumplir con fidelidad el encargo de Alejandro Ángel Escobar: entregar cada año premios de Ciencias y de Solidaridad a los más importantes investigadores científicos del país y a las instituciones que más se han distinguido por desarrollar trabajos en beneficio de la comunidad. Los centenares de premios otorgados y los importantes estímulos recibidos por los ganadores, así como los nombres de los jurados, pueden consultarse año por año al final de este folleto.

Premiación de 1990.  
De izquierda a derecha:  
Rodrigo Vázquez Mejía,  
miembro de la Junta  
Directiva de la Fundación,  
Ana Milena Muñoz de  
Gaviria y doña María  
Restrepo de Ángel. De pie,  
Margarita de Peláez,  
directora de PAN



La Fundación ha logrado conservar su vigencia, y ha entrado a formar parte del patrimonio cultural del país, gracias a que ha respetado la visionaria idea de su fundador, y gracias al entusiasmo e impulso generoso que le dio su viuda durante los primeros decenios de funcionamiento. El respeto a esa idea original y el entusiasmo por la labor cultural de la Fundación siguen hoy tan vivas como en 1955.

A partir de la idea inicial, también, la Fundación ha venido desarrollándose y en cierto sentido adaptándose a los nuevos tiempos. Ejemplo de esto es el hecho de haber cambiado el nombre de los galardones de Beneficencia por el de Premios de Solidaridad, y el de haber abierto una nueva modalidad de premio, el de Medio Ambiente, que sin duda obedece a preocupaciones que se han vuelto más acuciantes en los últimos años, pero que responden perfectamente al espíritu y a las intenciones últimas del fundador, un verdadero ecologista, que en cierto sentido se anticipó a su tiempo en lo que tiene que ver con la importancia de preservar el medio ambiente. Al respecto, conviene destacar otro párrafo de su testamento:



Ganadores del Premio de Ciencias en 1993. Pablo Stevenson, Marcela Quiñones, Jorge A. Ahumada, con Camila Botero Restrepo, Directora de la Fundación

*Es mi voluntad que se dé preferencia a todas aquellas labores científicas de aplicación práctica o a los descubrimientos del mismo orden que se relacionan con los problemas del suelo en Colombia, cuyo empobrecimiento progresivo me preocupa hondamente, por lo cual deseo que los hombres inteligentes y capaces de Colombia dediquen su actividad y sus estudios a remediar y resolver este problema, que estimo gravísimo para el futuro de nuestra nacionalidad y de las generaciones que han de venir.*

En la trayectoria de los premios de ciencias, precisamente, se observa que la mayor parte de los mismos se han otorgado en las áreas de la medicina y de la agricultura. Si desde los años 60 se intensificaron las investigaciones en estas materias, esto se debe en parte al estímulo que significó para los científicos colombianos la creación de estos premios, los primeros que se concedieron en el país por iniciativa privada. En la actualidad la Fundación Alejandro Ángel Escobar otorga tres galardones en el área de las Ciencias, repartidos así:



En 1995 la Ministra de Educación Nacional, María Emma Mejía, entrega el Premio de la Paz a Monseñor Isafas Duarte Cancino, otorgado con motivo de la celebración de los 40 años de la Fundación



- *Un premio en ciencias exactas físicas y naturales*
- *Un premio en ciencias sociales y humanas*
- *Un premio al medio ambiente y desarrollo sostenible*

Al mismo tiempo, se siguen otorgando dos premios de Solidaridad, que se conceden a entidades que realicen obras o servicios para promover educación, salud, vivienda, trabajo, alimentación o recreación a sectores de la población colombiana privados de recursos. En general estos premios se han dado a instituciones regidas por religiosos católicos, pero la Fundación ha determinado que puedan otorgarse a todas aquellas instituciones que provean servicios con un gran sentido de solidaridad social y de respeto por el ser humano. Al respecto, es interesante citar lo que el padre Camilo Torres, Jurado del premio de Beneficencia en 1960, decía sobre la caridad:



Premiación de 1995.  
Cecilia López  
Montaño, Ministra  
de Medio Ambiente,  
Camila Botero  
Restrepo, Directora,  
Ángela Restrepo  
Moreno, ganadora  
del Premio de  
Ciencias y María  
Emma Mejía,  
Ministra de  
Educación

*No obstante las deformaciones paternalistas que pueden entrañar las obras puramente asistenciales que basan su acción en regalar bienes y servicios, no podemos dejar de reconocer la inspiración sincera de muchas de ellas y su necesidad absoluta, en muchas ocasiones, para solucionar problemas de emergencia. Con todo, desde el punto de vista educativo, tanto para el donador como para el beneficiario, es necesario que la donación gratuita no constituya sino una etapa en nuestra acción en favor de los demás. La posición de superioridad basada en razones económicas, que se ha solido llamar paternalismo, debe ceder a un espíritu fraternal de conciencia de igualdad cristiana entre todos los hombres. La costumbre de recibir sin ejercer ninguna prestación, además de ser vejatoria para la dignidad humana, favorece el parasitismo social, verdadera lacra en una sociedad pobre como la nuestra, que necesita desarrollar al máximo todas sus reservas de trabajo. Por eso es necesario ir más adelante, llegar a dar no solamente bienes y servicios, sino capacidad personal para obtenerlos.*

Camila Botero Restrepo, Ángela Restrepo Moreno y Juan Luis Londoño en la entrega de premios de 1996



Estos mismos motivos son los que han hecho que los premios de Beneficencia se hayan orientado hacia el concepto más amplio de Solidaridad, donde por solidaridad se entiende un punto de partida, un apoyo inicial, pero sin quedar anclado a la limosna, sino con el último propósito de que, como anotaba el mismo padre Camilo Torres, “el hombre tome conciencia de su responsabilidad social y, saliendo de su egoísmo, se solidarice con sus hermanos en la lucha por sus ideales, por su subsistencia y por su felicidad.”

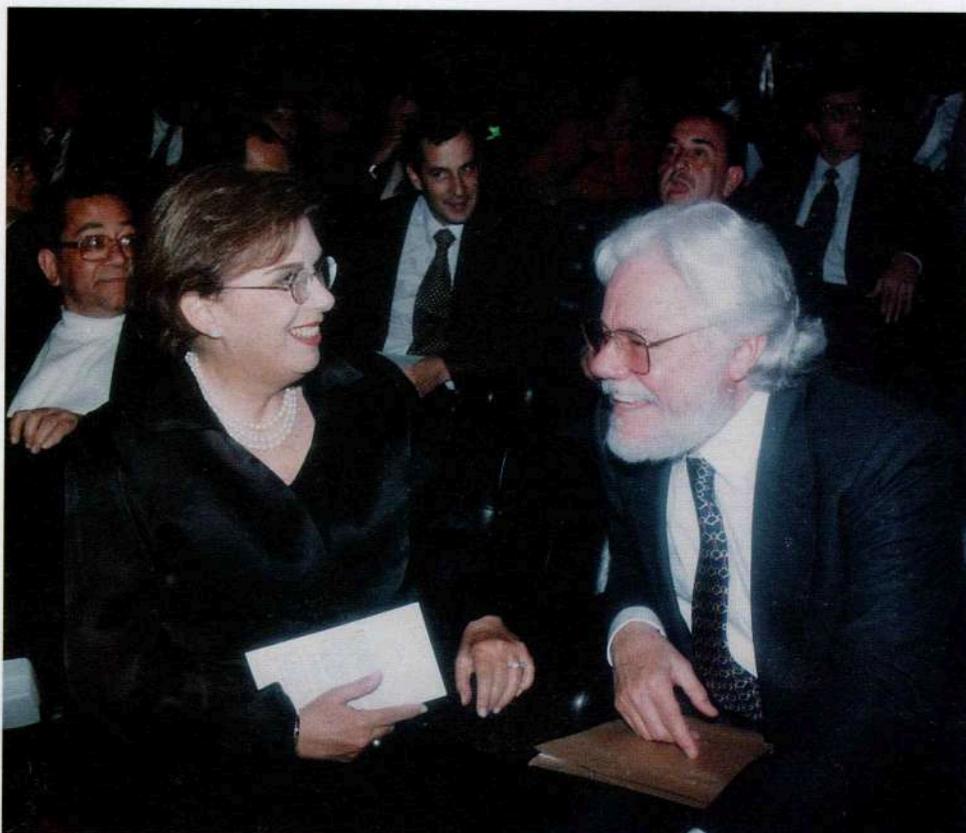


Desde la muerte de Alejandro Ángel Escobar, ocurrida en 1953, doña María Restrepo de Ángel se dedicó a darle vida, a realizar en la práctica la idea y la disposición testamentaria de su marido. A principios de 1955 la institución sin ánimo de lucro ya había sido creada formalmente y en mayo de ese mismo año, al segundo aniversario de la muerte del fundador, fueron entregados los primeros premios. El permanente entusiasmo de doña María, la generosa labor con que se dedicó a consolidar la idea de su marido, su relación de amistad personal con personajes claves de la vida colombiana, permitieron que, cuando ella falleció —35 años más tarde, en 1990— la Fundación ya estuviera consolidada y contara con un reconocido prestigio a nivel nacional.

Como una muestra de la altura e independencia que desde el comienzo de la Fundación tendría el otorgamiento de los premios, los jurados han sido siempre integrados por personalidades de larga trayectoria científica y humanística, como garantía de imparcialidad. Esta tradición de alto nivel e independencia se ha mantenido hasta nuestros días y basta consultar tanto las listas de los jurados como la de los ganadores de los premios para constatar la independencia de los jurados y el alto nivel de los galardonados. Como la Fundación no tiene un color político su independencia es aún mayor, pues de ninguna manera se la puede asociar a ningún partido ni personaje de la vida política nacional.

Premiación del año 1997. La Directora de la Fundación con el doctor Carlos Gaviria Díaz, en primer plano.

Aparecen también el Padre Fernán González, miembro del Jurado de Solidaridad, el Padre Gabriel Antonio Mejía, Director de Hogares Claret, y el doctor Jaime Restrepo Cuartas, rector de la Universidad de Antioquia, entre otros



Desde 1990, a la cabeza de la Fundación ha estado Camila Botero Restrepo. La nueva directora, quien es abogada y profesora en la Universidad de los Andes, se vinculó a la Fundación a finales de los años setenta, trabajando inicialmente de manera informal al lado de doña María, y luego como integrante de la Junta Directiva. Con su entrada a la Fundación ésta ha podido continuar fielmente la tarea trazada por los fundadores, y le ha dado, además, una concepción más moderna de su función social y cultural. Su formación académica le ha impuesto un sello y una dinámica distintas, más acorde con los nuevos tiempos, y fuera de la tradición de otorgar premios, con su gestión se han emprendido otro tipo de actividades académicas como la realización de importantes seminarios internacionales y el comienzo de una colección



editorial en la que se han publicado trabajos de investigación en ciencias humanas y aplicadas. Al lado de la directora, durante todos estos años, ha estado Sonia Cárdenas Salazar, Secretaria General, de quien ha dependido la gestión práctica y la realización eficaz de lo trazado por la dirección y por la Junta Directiva.

Para la actual directora el sentido de los Premios fue y sigue siendo “fundamentalmente, lanzar al país a la investigación básica. Aquí hemos sido muy escépticos con relación a esto. Pero parte de la educación de un país y de su desarrollo debe hacerse mediante la investigación propia en todas las áreas. No estamos obligados simplemente a copiar la investigación que se hace en otros lugares; si queremos tener buenas universidades en el país, también aquí debe estimularse la investigación. Los premios quieren señalar y destacar la gran labor que hacen aquí algunos investigadores, y estimular a las nuevas generaciones para que también orienten sus esfuerzos en esta dirección.”

El manejo prudente y responsable de la Fundación –gracias, en buena medida al excelente grupo de asesores que han conformado su Junta Directiva– ha permitido que su patrimonio se mantenga intacto con los años e incluso haya crecido. Gracias a esta gestión, ha sido posible que la cuantía de los premios aumente cada año, y que la presencia de la Fundación en el país, como entidad seria que estimula las ciencias y el trabajo solidario, sea hoy reconocida ampliamente. Todo esto permite vislumbrar hacia el futuro una continuidad y una importancia crecientes. El legado y la voluntad de don Alejandro Ángel Escobar, a medio siglo de su muerte, siguen vivos, dando frutos y aportes concretos para el progreso de Colombia.

## Alejandro Ángel Escobar

Cuando Alejandro Ángel Escobar nació, en 1903, la fortuna de su padre estaba ya consolidada. Cuando contaba apenas 3 años de edad, toda su familia se trasladó a Nueva York, donde Alejandro Angel Londoño había abierto una oficina de negocios. Recibió su educación básica en Nueva York, los estudios de secundaria en la Georgetown Preparatory School cerca de Washington, y los universitarios, de Economía, en Cambridge, Inglaterra.

A los 24 años, en 1927, volvió a Medellín, la ciudad donde había nacido, y allí, tanto por sus modales anglosajones como por su acento, era conocido como el Mister. Para volver a adaptarse a su país, así como para empaparse de los negocios de su padre, realizó en sus empresas locales todos los oficios, desde mensajero hasta gerente. Por la complejidad de sus negocios vio la necesidad de estudiar leyes y se matriculó en la Facultad de Derecho de la Universidad Pontificia Bolivariana, primero, y luego en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, en Bogotá, donde los concluiría.

En su corta y activa carrera de director de empresas fue industrial, comerciante, agricultor y ganadero. Introdujo semillas, pastos y nuevas ganaderías al país. Fue también Ministro de Agricultura, de 1950 a 1951, en el gobierno de Laureano Gómez. Durante su ejercicio modernizó las labores del ministerio; adquirió para el ministerio los terrenos donde funciona el Centro de investigaciones Tibaitatá, entre Madrid y Mosquera; fomentó la investigación científica; propició la creación del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, y de la Federación Nacional de Ganaderos. Falleció en Medellín el 8 de mayo de 1953.

Ángel Escobar fue un gran empresario, un hombre de negocios íntegro y responsable; creó empresas, produjo riquezas. Y al final de su vida trazó el camino para su obra más duradera: la Fundación que



lleva su nombre y que a casi medio siglo de su muerte sigue enaltecendo su memoria mediante el estímulo a las ciencias, a la investigación y a las obras de solidaridad pública.

### María Restrepo de Ángel

Camilo C. Restrepo, el padre de doña María Restrepo de Ángel, se graduó como Ingeniero de Minas en el Columbia College, hoy Universidad de Columbia, en 1888. Participó activamente en la construcción del Ferrocarril de Antioquia, y cuando fue Gobernador del Departamento impulsó el desarrollo de la carretera al mar. En 1891 contrajo matrimonio con Ana Mejía Trujillo con quien tuvo doce hijos. Doña Ana fue una gran lectora, y de ella se conserva una amena correspondencia familiar, que es una verdadera crónica de la Colombia de principios de siglo.

Doña María, la novena hija de este matrimonio, nació en Medellín en 1905. Recibió la formación tradicional de una jovencita de familia distinguida en Antioquia: colegio religioso, temporada en Francia para perfeccionar la educación y los idiomas. En 1930 contrajo matrimonio con don Alejandro Ángel Escobar y hasta la muerte de su marido, ocurrida en 1953, llevó la existencia serena de una esposa ejemplar y acaudalada. Desde 1955, sin dejar de lado su vida personal y sus actividades sociales, se entregó de lleno a llevar a cabo la voluntad testamentaria de su marido, hasta su muerte, ocurrida el 25 de noviembre de 1990.

La gran obra de doña María fue crear y consolidar la Fundación Alejandro Ángel Escobar. Que hoy todavía estemos recordando su vida, que la memoria de su marido se haya perpetuado durante casi medio siglo, se debe a su generoso trabajo de 35 años para impulsar, mantener y consolidar una obra buena, altruista y desinteresada: la Fundación Alejandro Ángel Escobar.

MIEMBROS DE LOS JURADOS, DESDE 1955, por orden alfabético

CIENCIAS

Ignacio Aguilar Zuluaga	Ramón Fayad
Jorge Ahumada Barona	Guillermo Fergusson Manrique
Eduardo Aldana Valdés	Clemente Forero Pineda
Hernando Anzola Cubides	Guillermo E. Gálvez
Luis-Angel Arango	Luis Jorge Garay
Marco Aurelio Arango	Carlos Garcés Orejuela
Jorge Ardila	Álvaro Gartner Nicholls
Jorge Arias De Greiff	Ulyses J. Grant
Roberto Astrálaga D.	Hernando Groot Liévano
Jaime Ayala Ramírez	Ernesto Guhl
Rafael Bautista	Alejandro Hakim
Jorge Bejarano	Juan Herckrath
Pedro Bernal Escobar	Antonio Hernández Gamarra
Jaime E. Bernal Villegas	Jorge Huertas Lozano
Jorge Boshell Samper	Arturo Infante Villarreal
Jorge E. Botero	Álvaro Iregui Borda
Darío Bustamante Roldán	Roberto Junguito Bonnet
Gabriel Cadena Gómez	Jon Landaburu
Rafael Carrizosa Argáez	Ernesto Lleras
Julio Carrizosa Umaña	Alberto Lleras Camargo
Clímaco Cassalet	Juan Pablo Llinás
Jaime Cavelier	Rubén Mejía Gómez
Jorge Cavelier Gaviria	José Mejía Salazar
Fernando Chaparro	Matilde Mizrachi de Bernal
Hernán Chaverra	José Mora Rubio
Eduardo Cortés Mendoza	Mario Negret López
Lauchlin Currie	Alfonso Ocampo Londoño
Alberto Del Corral	Francisco J. Ortega Acosta
Augusto Del Valle	Jorge Ortiz Méndez
Gonzalo Esguerra	Padre Carlos Ortiz Restrepo
John J. Estrada	Efraim Otero Ruiz
Darío Fajardo Montaña	Guillermo Palacio Del Valle
Bernardo Fajardo Pinzón	Marco Palacios
Sergio Fajardo Valderrama	César Augusto Pantoja



Rafael Pardo Buelvas  
Manuel Elkin Patarroyo  
José Félix Patiño Restrepo  
Alberto Quevedo Díaz  
Alfonso Ramírez Gutiérrez  
Jesús Emilio Ramírez S.J.  
Javier Ramírez Soto  
Julio Rebolledo  
Juan Guillermo Restrepo  
Francisco G. Restrepo C.  
Ángela Restrepo Moreno  
Jorge Reynolds  
Esteban Rico Mejía  
Lewis M. Roberts  
Luis Robledo Restrepo  
Fabio Robledo Uribe  
Manuel Rodríguez Becerra  
William Rojas Montoya  
Humberto Roselli Quijano  
Guillermo Rueda Montaña  
Belisario Ruiz Wilches  
Juan José Salazar Cruz  
Armando Samper Gnecco  
Cristian Samper K.  
Jorge Tarazona  
Gabriel Toro González  
Guillermo Umaña Montoya  
Augusto Uribe Montoya  
Miguel Urrutia Montoya  
Germán Valenzuela Samper  
Enrique Vargas Ramírez  
Hernando Velásquez Mejía  
Emilio Yunis Turbay  
Sven Zethelius

#### SOLIDARIDAD

Padre Enrique Acosta  
Padre Guillermo Agudelo Giraldo  
Ignacio Aguilar Zuluaga  
Antonio Alvarez Restrepo

Rosa Ángel de Posada  
Elsa Lucía Arango Escovar  
Amelia Aranzazu de Gómez  
Roberto Arias Pérez  
Alberto Bernal Restrepo  
María Mercedes Botero Restrepo  
Alfonso Botero Rocha  
Mons. Rubén Buitrago Trujillo  
Consuelo Cárdenas de Sanz de Santamaría  
Juan Caro Nieto  
Padre Joaquín Castro Gutiérrez  
Mons. Emilio De Brigard  
Eugenia de Dumit  
Brita de Engel  
Alicia de Henao  
Gustavo I. De Roux  
María Eugenia Díaz  
Hernando Dumit  
Mercedes Echavarría de Rojas  
Padre José Vicente Echeverri  
Ligia Echeverri Ángel  
Margarita Escovar de Arango  
Gustavo Esguerra  
Mons. José Eusebio Ricaurte  
Padre Álvaro Fandiño Franky  
Alicia Fergusson de Moreno  
Padre Joaquín García Ordóñez  
Inés Elvira Gautier de Restrepo  
Padre Gilberto Gómez  
Clarita Gómez de Melo  
Angela Gómez de Mogollón  
Hernando Gómez Tanco  
Alfonso Gómez Zuleta  
Fernán González S.J.  
Angel Guarnizo Vásquez  
Padre Luis Guillermo Vélez  
Mons. Héctor Fabio Henao  
Padre Alfonso Henao Sáenz  
José Vicente Huertas  
Alberto Isaza Jaramillo  
Margarita Jaramillo de Botero



Zoraida Jaramillo de Plata	Beatriz Restrepo de Echavarría
Padre Hernán Jiménez Arango	Cecilia Restrepo de Uribe
Carlos Largacha Manrique	Mons. Andrés Restrepo Sáenz
Padre Guillermo León Corral	Padre Mario Revollo Bravo
María Olga Lira de Serna	Mons. Alfonso Robledo
Padre Alfonso Llano Escobar	Diego Robledo Uribe
Padre Cándido López	Emilio Robledo Uribe
Julio Luque Peña	Ricardo Rodríguez Jaramillo
Antonio Manrique	Dora Rothlisberger
Guillermo Martínez Angel	Padre Fernando Rueda Williamson
Cecilia Merchán de Isaza	Camilo Sáenz
Padre José Miguel Miranda	Fernando Salazar
Adela Morales de Look	Jorge Salazar Camacho
Gloria Nieto de Arias	María Cristina Salazar de Fals
Rafael Nieto Navia	Mons. Bernardo Sánchez
Hernán Olarte Muñoz	Jorge Santamaría
Margarita Ortega Acosta	Inés Scioville
Mons. Bernardo Ortega L.	Mons. Ernesto Solano
Francisco Ortega París	Álvaro Soto Del Corral
Alonso Ortiz	María Teresa Sourdís de Gutiérrez
Pepita Peláez Echeverri	Mons. Fabio Suescún Mutis
Padre José Ignacio Perdomo Escobar	Padre Camilo Torres Restrepo
Francisco Pérez Palacio	María Cristina Trujillo de Muñoz
Padre Gustavo Pérez Ramírez	Elisabeth Ungar Bleier
Jeannette Perry de Saravia	Elena Uprimny
Amalia Piedrahita Vélez	Marcelo Uribe Urdaneta
Padre Germán Pinilla Monroy	Beatriz Vásquez de Ramírez
Patricia Pinzón de Lewin	Rodrigo Vásquez Mejía
Carlos Pizano Mallarino	Mons. Guillermo Vega Bustamante
Javier Ramírez Soto	Rocío Vélez de Piedrahita
Andrés Restrepo	Denise Vershurs
Imelda Restrepo de Brigard	Silvia Zambrano Muñoz



PREMIOS DE CIENCIAS ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR  
OTORGADOS DE 1955 A 1997

Año	Título del trabajo	Autor
1955	Plantas útiles de Colombia	Enrique Pérez Arbeláez
1955	Estudio de los suelos del distrito de irrigación del río Coello	Alfonso García Espinel, Alfonso Samper Uribe, Antonio Llanos Arana, Servio Tulio Benavides, Pedro Ramírez S. y Ramiro Guerrero M.
1956	Investigaciones sobre la erosión y la conservación de los suelos en Colombia	Fernando Suárez de C. y Alvaro Rodríguez G.
1957	Desierto	
1959	Contribución al estudio de las endemias colombianas. Análisis de posibles factores etiológicos de cretinismo endémico	Luis Callejas A., Jaime Cortázar García, Julio Gómez Afanador, Alonso Gutiérrez U. Hernán Mendoza H., César Mendoza P. Bernardo Reyes L., Mario Sánchez M. Leonardo Tobar Rojas, Antonio Ucrós Cuéllar y Moisés Arteaga L.
1960	Máquina SCADE 6 y curva mecánica	Sady Castro Duque
1961	FUNZA, una variedad mejorada de cebada	José A. Sierra y Esteban Rico Mejía
1962	Desierto	
1963	Naturaleza y distribución del fósforo nativo y capacidad de sorción de fósforo de algunos suelos de los Llanos Orientales	Servio Tulio Benavides

Año	Título del trabajo	Autor
1964	Estudio para almacenamiento de papa en silos semisubterráneos	Daniel Díaz Delgado
1964	Efectos del bacillus Thuringiensis sobre algunas plagas lepidópteras del maíz bajo condiciones tropicales	Miguel Antonio Revelo
1965	Naturaleza de la resistencia parcial de ciertos clones de tres especies de papa al <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de By.	Julia Guzmán Naranjo
1966	Incorporación de la productividad a la vida colombiana	Julio Nieto Bernal
1966	Amplitud de hospedantes, purificación y microscopio electrónico del virus del Mosaico de la soya	Guillermo E. Gálvez
1967	La enfermedad de Chagas: un problema de salud pública en Colombia	Hernando Ucrós G., Hernando Rocha P y Marcos Duque G.
1967	Nueva válvula para el tratamiento quirúrgico de la hidrocefalia y condiciones similares	Salomón Hakim
1968	Temas escogidos de gastroenterología	Grupo de 56 médicos de la Sociedad Colombiana de Gastroenterología
1968	Hoja blanca del arroz. Transmisión, caracterización del virus y su control	Guillermo E. Gálvez



Año	Título del trabajo	Autor
1969	Preservación de la guadua: a) contra microorganismos destructores de la madera; b) contra el fuego	Hernán Cáceres Rojas
1969	Marchitamiento bacterial (Moko) del plátano y banano causado por pseudomonas solanacearum y su control en Colombia	J. Carlos Lozano T. y Guillermo E. Gálvez
1970	Pudrición acuosa del seudo tallo del plátano causada por Erwinia Paradisiaca N.sp.	Octavio Fernández B. y Selma López Duque
1970	Encuesta de presupuestos familiares en Barranquilla, Bogotá, Cali y Medellín	Francisco J. Ortega, Rafael Prieto Durán y Roberto Villaveces
1971	Liberación de la variedad imperial Ica-70 resistente a gomosis	José Joaquín Castaño Arenas
1971	Solución al problema de las plantas tóxicas al ganado en los departamentos del Magdalena, Bolívar, Cesar y Sucre	Bernardo Gómez Wiesner
1972	Desierto	
1973	Urgencias en cirugía	Jaime Escobar Triana, Gerardo Aristizábal y Alvaro Murcia G.

Año	Título del trabajo	Autor
1974	La tecnología intermedia, un nuevo enfoque del desarrollo	Francisco Rodríguez y Jorge Zapp Glauser
1974	La mecánica de la cavidad craneana y la importancia de un sistema automático para el tratamiento de la hidrocefalia	Salomón Hakim y José Gabriel Venegas
1975	Desierto	
1976	Oxydia trychiata: un insecto defoliador que amenaza las reforestaciones en Colombia. Estudios para su control biológico	Alex E. Bustillo P.
1976	Distribución, naturaleza y fuentes de origen de los agentes bociogénicos en el occidente colombiano	Eduardo Gaitán Marulanda
1977	Los áfidos de Colombia. Plagas de importancia económica que afectan los cultivos agrícolas	Alex E. Bustillo P. y Guillermo Sánchez
1978	Pulsos reversos de presión, una nueva alternativa para el tratamiento de las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (EPOC)	José Gabriel Venegas y Manuel Venegas Gallo
1979	Identificación de la susceptibilidad genética a tres enfermedades: tuberculosis, lepra y fiebre reumática	Manuel Elkin Patarroyo



Año	Título del trabajo	Autor
1979	Molino de viento de doble efecto	Jorge Zapp Glauser
1980	Mecánica de la cavidad ocular	Luis Enrique Amaya y Alejandro Arciniegas
1980	Tres nuevas enfermedades genéticas	Emilio Yunis Turbay
1981	Desierto	
1982	Mejoramiento genético de la papa para obtener resistencia a las heladas	Nelson Estrada Ramos
1982	Los anticuerpos de la población colombiana vistos a través del mieloma múltiple	Manuel Elkin Patarroyo, Mónica Santamaría, Nelly Fajardo, Consuelo Olmos, Diana Lozada y Martha Lucía Torres
1983	Un nuevo método sintético general de ciclopropeno-3,3-dicarboxilatos de dialquilo	Rodrigo Paredes y Holger Bastos
1983	Aspectos físicoquímicos de las interacciones débiles en solución	Gabriel Hernández, Carmen M. Romero y Oscar Osorno R.
1983	Diseño de un sistema y construcción de un módulo para la medición de potenciales evocados y otras aplicaciones neurofisiológicas	Camilo J. Borrego y J. Mario Trujillo
1984	Hacia la síntesis química de una vacuna contra la tuberculosis	Manuel Elkin Patarroyo, Patricia del Portillo, Nancy Cruz, Nelly Fajardo, Lidia Sánchez, Tomás Molina, Pedro Clavijo y Jairo Arévalo

Año	Título del trabajo	Autor
1984	Síntesis de DNA, RNA y proteínas durante el ciclo asexual del parásito <i>Plasmodium falciparum</i>	Moisés Wasserman y María Orfa Rojas de Rojas
1985	Desierto	
1986	La variedad Colombia. Selección de un cultivar compuesto resistente a la roya del café	Luis Germán Moreno y Luis Jaime Castillo Z.
1986	Estrategias para el desarrollo de una vacuna antimalárica	Manuel Elkin Patarroyo, Martha Lucía Torres, Clemencia Pinilla, Diana Lozada, Pedro Julio Romero, Carlos Parra y Pedro Clavijo
1986	1. Retinoblastoma, un modelo del cáncer. 2. Una concepción global del cáncer	Josefina Cano y Emilio Yunis Turbay
1987	Hiperprolactinemia: estudios clínicos endocrinológicos, radiológicos y terapéuticos	Matilde Mizrahi de Bernal y Mery Ceballos
1987	Asociación de la queratoma radial y la circular para la corrección de ametropías	Alejandro Arciniegas, Luis Enrique Amaya y Luis Manuel Hernández A.
1988	Historia Económica de Colombia	José Antonio Ocampo, Germán Colmenares, Jaime Jaramillo Uribe, Hermes Tovar, Jorge Orlando Melo, Jesús Antonio Bejarano, Mauricio Avella, María Errazuriz y Joaquín Bernal
1988	Desarrollo de cultivares de papa en Colombia para el año 2000	Nelson Estrada Ramos



Año	Título del trabajo	Autor
1989	El carbón de la caña de azúcar y su estrategia de control en Colombia	Jorge I. Victoria, Alvaro Amaya E. y Clímaco Cassalet
1990	La escoba de bruja del cacao en el piedemonte llanero, Colombia: epidemiología, resistencia y manejo	Germán Tovar, Mario Ortiz, Guillermo Rondón, Humberto Mayorga, Ciro Cifuentes, Enrique Prieto, Ovidio A. Mesa, Doris Romero, Alberto Rojas, Ricardo Briceño, Fernando Serna, Orlando M. Chaves, Víctor Ortiz, Jorge Rodríguez y Pablo Iglesias
1990	Preparación de muestras superconductoras	Julián Betancourt, Eduardo Posada y Guillermo Franco
1991	Contribución de los productos naturales a la agronomía. Estudio de tres casos	Fernando Echeverri, Fernando Torres, Gloria Cardona, Winston Quiñones, Patricia Giraldo, Carlos Peláez, Jairo López, Luis H. Gallego, Enrique Rentería y Mauricio Rojas
1991	Transporte de sedimentos. Soluciones analíticas	Raúl Pacheco Ceballos
1992	San Agustín: arte, estructura y arqueología. Modelo para una semiótica de la iconografía precolombina	César Augusto Velandia Jagua
1993	Estrategias ecológicas de cuatro especies de primates de La Macarena, Colombia	Marcela José Quiñones, Pablo E. Stevenson y Jorge A. Ahumada
1993	Desarrollo de tecnología como factor de cambio en la agroindustria panelera	Hugo R. García, Gonzalo A. Rodríguez, Germán Guarnizo, Maura E. Carrero, Roberto Manrique, Orlando Insuasty, Gilberto Sandoval, Gerardo Gordillo, Rocío Sierra, Néstor Durán, Nicolás Gil, Iván R. Morales y Juan A. Abarca

Año	Título del trabajo	Autor
1994	Epidemiología, biología y estrategias de tratamiento y prevención de la leishmaniasis tegumentaria americana	Fernando Martínez, Alba Lucía Arias, Anaís Zully Valencia, Bertha Ligia Quesada, Carlos Rojas, Cecilia Santrich, Consuelo Jaramillo, Horacio Cadena, James Montoya L., Liliana Valderrama, Maricel Labrada, Martha Cecilia Usma, Miguel Escobar, Nancy G. Saravia, Sara María Robledo, Wendy Roa y Yezid Solarte
1994	Evaluación ecoepidemiológica de la leishmaniasis visceral de la comunidad indígena Zenú de San Andrés de Sotavento, Córdoba: primer paso para su control	Iván Darío Vélez B., Gloria Inés Palma, Bruno L. Travi, Sonia del P. Agudelo, Consuelo Jaramillo, Susana Jaramillo, Lourdes Jaramillo, Hernando Montoya, Rubiela Llano, Jorge Iván Gallego, Martha Isabel Alvarez, Martha Lucía Monsalve, Gladys Ghysais, Joel Arroyo, Nilo Toribio, James Montoya, Alba Lucía Arias y Bertha de Arcos
1994	Estudios genéticos básicos para la creación de nuevos cultivares de tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill., adaptados a las condiciones de Colombia	Franco Alirio Vallejo Cabrera, Erika Rocío Osorio, Tulio Alberto Sierra, José A. Vargas, Pedro A. Arango Angel, Alvaro Parra, Hernán Barona, Edgar I. Estrada S., Helbert Salinas, Luz M. Mesa R., Eliana Villafañe, Mario Lobo A., Aura A. García, Rodrigo Sanint P., Beatriz A. Martínez, Jorge E. Urrego P., Blanca F. Ramos, Paulo C. Tavares de Melo, Mario García Dávila, Diosdado Baena, Ariel Gutiérrez F. y Serapio Bruzón C.
1995	Investigación sobre la Paracoccidioidomycosis	Angela Restrepo Moreno
1995	Estudio Exploratorio sobre Comportamientos Asociados a la Violencia	Myriam Jimeno, Ismael Roldán, David Ospina, Sonia Chaparro, Luis Eduardo Jaramillo y José Manuel Calvo



Año	Título del trabajo	Autor
1995	Promoción de la Ciencia de la Conservación y la gestión social para el desarrollo sostenible en las áreas protegidas de Colombia	Germán I. Andrade y equipo de la Fundación Natura
1996	Field Guide to the Palms of the Americas	Rodrigo Bernal y Gloria Galeano
1996	Distribución del ingreso y desarrollo económico: Colombia en el Siglo XX	Juan Luis Londoño de la Cuesta
1996	Desarrollo de un programa de manejo integrado de la broca <i>Hypothenemus Hampei</i> (Ferrari), en Colombia	Alex E. Bustillo, Jaime Orozco, Pablo Benavides, Reinaldo Cárdenas, Francisco J. Posada y Diógenes Villalba
1997	Caracterización clínica y molecular del Alzheimer familiar en Antioquia, Colombia	Francisco Lopera, Jorge Eliécer Ossa, Alfredo Ardila, Mónica Rosselli, Oscar Mauricio Arcos, Lucía Madrigal, Alonso Martínez, Juan Carlos Arango V., Juan Carlos Arango L., Liliana Hincapié, William Cornejo, Andrés Ruiz, Myriam Salinas, Carlos S. Uribe
1997	Estrategias para el manejo de fauna de caza con comunidades indígenas Embera en la zona del Parque Nacional Natural Utría-Resguardos Indígenas	Astrid Ulloa, Heidi Rubio, Claudia Campos y miembros de la Comunidad Embera

PREMIOS DE SOLIDARIDAD ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR  
OTORGADOS DE 1955 A 1997

Año	Institución	Domicilio
1955	Hermanitas de la Asunción	Bogotá
	Escuelas Populares Eucarísticas	Medellín
1956	Instituto Nuestra Señora de la Sabiduría	Bogotá
	Escuelas Parroquiales Voz de Jesús	Achí
1957	El Hogar Materno	Bogotá
	Hermanitas de la Asunción	Manizales
1959	Obra Piloto del Barrio Tunjuelito	Bogotá
	Repúblicas Juveniles	Medellín
1960	Sociedad de Damas de la Caridad	Medellín
	Secretariado Social Rural	Soacha
1961	Unión Social Centro Obrero	Bogotá
	Asociación Escolar María Goretti	Pasto
1962	Escuelas Gratuitas Populares del Barrio Olaya Herrera	Bogotá
	Sociedad de Amor a Cartagena	Cartagena
	Obras Sociales Betania	Manizales
1963	Restaurante Popular Teodoro Rosas	Bogotá
	Instituto Colombiano de Rehabilitación	
1964	Franklin D. Roosevelt	Bogotá
	Instituto del Sagrado Corazón de Jesús	Medellín
	Clínica San Juan Bosco	Usaquén
1965	Edificio San Francisco	Cartagena
	Instituto de Adaptación Laboral, IDEAL	Bogotá
1966	Provivienda Obrera	Medellín
	Fundación Educadora Infantil Carla Cristina	Medellín
1967	Residencias Femeninas San Juan Evangelista	Cali
	Secretariado Popular Hermanas de San Juan Evangelista	Bogotá
1968	Ciudad del Niño	Madrid
	Comunidad del Buen Pastor	Bogotá
1969	Barrio Jesús de la Buena Esperanza	Pereira
	Hogar Clínica San Rafael	Bogotá
1970	Central Católica de Juventudes	Bogotá
	Dormitorio de Niños Desamparados	Bogotá
1971	Asociación Provivienda Cristiana	Pasto
	Obra Social Cultural Sopeña, OSCUS	Bogotá



Año	Institución	Domicilio
1972	Centro Cardiovascular Colombiano, Clínica Santa María	Medellín
1973	Club Michín Agencia Coordinadora del Voluntariado, ACOVOL	Bogotá Bogotá
1974	Granjas Infantiles Jesús Obrero Fundación Niño Jesús	Medellín Bogotá
1975	Fundación Almuerzo Navideño Centros de Formación Familiar	Medellín Medellín
1976	Hogar Juvenil Campesino Femenino Cuerpo de Voluntarias del Instituto de Cancerología	Granada Bogotá
1977	Fundación Santa María Nazareth, la beneficencia organizada	Bogotá Medellín
1978	Fundación Fé y Alegría de Colombia FUNDAR, Fundación para Rehabilitación de Alcohólicos en Colombia	Bogotá Bogotá
1979	Centro Huilense de Orientación Femenina Centro para la Educación Especial y Rehabilitación, CEDER	Neiva Manizales
1980	Unidad San Rafael Centros Parroquiales de Cali	Zipaquirá Cali
1981	PROINCO, Centro de Promoción Corazón de María Hospital Pablo Tobón Uribe	Pasto Medellín
1982	Hermanitas de los Pobres, Mi Casa Servicio de Orientación Juvenil, Industrias Juveniles	Bogotá Bogotá
1983	Fundación Familiar y Social Centro San Pedro Claver	Medellín Cartagena
1984	Obra San Rafael para Madres Solteras Comité Regional de Rehabilitación de Antioquia	Bogotá Medellín
1985	Casa de la Madre y el Niño Fundación Pro-Cirugía Reconstructiva, CIREC	Bogotá Bogotá
1986	Fraternidad Cristiana de Enfermos y Lisiados Hogar San Francisco de Asís	Cartagena Bogotá



Año	Institución	Domicilio
1987	Amparo Infantil Santa Ana, Clínica Parroquia de Nuestra Señora de Egipto, Obra Integral la Buena Acción	Medellín Bogotá
1988	Fundación Educadora Infantil Carla Cristina S.O.S. Aldea de Niños Colombia	Medellín Bogotá
1989	Fundación para la Educación Especial FE Fundación para el Bienestar Humano	Bogotá Medellín
1990	Ciudad Don Bosco Fundación El Cottolengo del Padre Ocampo	Medellín Jamundí
1991	Cooperativa Multiactiva de Patiobonito Amigos de los Limitados Físicos	Bogotá Medellín
1992	Programa de Promoción Integral de la Mujer. Religiosas Adoratrices Fundación Ratón de Biblioteca	Bogotá Medellín
1993	Fundación de Títeres y Teatro La Libélula Dorada Hospital Infantil Clínica Noel	Bogotá Medellín
1994	Hospital Psiquiátrico de Boyacá Instituto Colombiano de Audición y Lenguaje, ICAL	Tunja Bogotá
1995	Cooperativa Integral de Producción y Trabajo Asociado, RECUPERAR Centro de Atención Integral a Viudas y Huérfanos Víctimas de la Violencia, COMPARTIR	Itagüí Apartadó
1996	Hospital San Vicente de Paúl Corporación El Minuto de Dios	Medellín Bogotá
1997	Fundación EUDES Fundación Hogares Claret, Comunidad Terapéutica	Bogotá Medellín

IMPRESO EN LOS TALLERES DE LITOBOGAL, 1998

