

GONZALO DUQUE ESCOBAR



Ingeniero Civil Manizaleño egresado de la Universidad Nacional de Colombia natural de Manizales; su aplicación académica como docente desde 1976, y donde tuvo distinciones significativas del orden nacional y local, fue inicialmente en el área de la topografía y la astronomía, luego en el campo de las ciencias de la tierra, en especial la geología y la mecánica de suelos, y por último en la economía del transporte y el medio ambiente. Hoy además de estar pensionado mantiene su vínculo activo con la extensión de nuestra Universidad, en actividades relacionadas con temas de C&T, Astronomía y Medio Ambiente, a través de la misión que se le ha encomendado en el Museo Interactivo Samoga y del ejercicio de la cátedra.

Tiene estudios de Ingeniería Civil y Administración de Empresas y postgrados en Economía, Geofísica y Mecánica de Suelos, y una producción académica con cerca de un centenar de títulos publicados en http://en.scientificcommons.org/gonzalo_duque-escobar, más de doscientas Circulares de la Red Colombiana de Astronomía- Ver en: http://www.manizales.unal.edu.co/oam_manizales/circulares.htm de la cual es miembro fundador y ex Presidente, y cuatro textos universitarios virtuales, además de decenas de artículos que evidencian sus campos de aplicación y competencias académicas. Es autor de los textos Manual de Geología para Ingenieros, Guía Astronómica, Mecánica de los Suelos (Coautor), Fundamentos de Economía y Transportes, y CTS y Economía, todos disponibles en la Web www.galeon.com/gonzaloduquee

El profesor Duque Escobar estuvo vinculado desde 1985 con el grupo de trabajo del Centro de Investigación y Educación Popular CINEP y la Universidad Nacional de Colombia, liderado por la Dra. Rosario Saavedra, y que acompañó los procesos de reconstrucción, primero de las zonas afectadas por la erupción Volcánica del Nevado del Ruiz en 1985, y luego de las zonas afectadas en el Quindío por el sismo de 1999 donde permaneció casi dos años por solicitud expresa del Gobierno Departamental y del Comité Intergremial de Caldas.

Estuvo también en representación de la Universidad Nacional en el proyecto "Caldas Siglo XXI" liderado por el Centro Regional de Estudios Cafeteros CRECE en 1991, donde tuvo a su cargo el estudio Prospectiva Energética del Eje Cafetero; más tarde participó en la componente ambiental para la primera fase del proyecto de Competitividad de Caldas coordinado por el Comité Intergremial y la Gobernación de Caldas, y cuya conclusión posterior también la ejecutó el CRECE.

Duque Escobar quien a solicitud de la Chec desde 1979 colaboró en la Investigación del Potencial Geotérmico del Macizo Volcánico Ruiz-Tolima en nombre de la Universidad Nacional de Colombia, y en diferentes momentos contribuyó al desarrollo del Observatorio Vulcanológico para el Nevado del Ruiz y de la Red Sísmica del Eje Cafetero, ingresó al IDEA en sus albores: si su primera aplicación fue la formulación de la Metodología para el Perfil Ambiental Urbano de Colombia caso Manizales, también ha estado conectado la investigación del citado instituto en el campo de los desastres naturales: el profesor Duque también hizo parte del grupo de investigadores que formuló el proyecto sobre Indicadores de Riesgo BID- IDEA financiado por el BID y liderado por el Ingeniero Omar Darío Cardona, del que participaron otros investigadores del continente Americano y de Europa.

Actualmente, el Profesor Duque-Escobar que colabora con la Universidad como Director del Museo Interactivo de la Ciencia y el Juego Samoga, y como Director fundador del Observatorio Astronómico de Manizales OAM, ha tenido a su cargo la cátedra de Economía del Transporte en el posgrado de Ingeniería Civil, y los cursos de Contexto de Astronomía y CT&S, y últimamente contribuye en temas de planeación y medio ambiente prestando su concurso para el Grupo Motor del Plan de Acción Inmediata PAI de la Cuenca del Rio Guarinó y la Charca de Guarinocito, coordinado por el PDP-MC para acompañar la gestión de las acciones emblemáticas socioambientales acordadas por los actores sociales de estos territorios.

Manizales, Mayo de 2010.