

Luis Moncada Vigo
El sueño de Caín

Honorio Campoblanco Díaz y Julia Gomero Torres
Desastres y cambio climático gobernado por el cosmos
y acelerado por los gases de efecto invernadero.

Denisse Rouillon Almeida
Bases romanas justinianas del concubinato actual

Alejandro Rey de Castro Arena
Republicanism, nación y democracia

Iván R. Reyna
El encuentro de Cajamarca

Andy K. Figueroa Cárdenas
Das Bien

Padre Juan Meléndez, OP de la Orden de los Dominicos
Tesoros Verdaderos de las Yndias

Raúl Porras Barrenechea
San Marcos y la Cultura Peruana. Mito, tradición e
Historia del Perú

Dimas Bautista Iturrizaga
Mark Qillqa TUPE
Estudio Histórico-Cultural de Marka-Tupe Pueblo de
habla Jaqaru Año 750 D.C. - 2010

Iván Meza Vélez
Viajes imposibles de un periodista

José Enrique Briceño Berrú
El Caballero de los Mares: Vida, pasión y eternidad

Jorge Basadre Ayulo
Vida y Obra del Sabio Federico Villarreal

Edgar Ruiz Lizama
Programación con C++

Ricardo Falla Barreda
Lo sentido y la palabra

Ella Dunbar Temple
La descendencia de Huayna Cápac

Pedro Castro Suárez
Beatriz Herrera García
Formulación y evaluación de proyectos para proyectos
de inversión privada

Odar Monzón Pedroso
El Estado en el pensamiento de Hans Kelsen

Zenia Sacks Da Silva
Don Quijote : the first 400 years

José E. Briceño Berrú
Cien sonetos de amor, pasión y locura

Aase Hjelde
Periodismo bajo terror Ayacucho en tiempo de guerra

Las patentes, como un importante indicador de la valoración del conocimiento científico y tecnológico, por su delicadeza dentro del ámbito internacional, es tratado por el Dr. Modesto Montoya con toda la seriedad que el caso requiere, en su libro Políticas para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica en el Perú.

En este análisis a conciencia, el autor recurre al Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de la Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC), que a la vez forma parte del Acuerdo de la Organización Mundial de Comercio, firmado en 1994 por 124 países, cuyo origen radica en la Ronda Uruguay.

También hace un estudio análogo de “los casos individuales para un grupo de países con los que el Perú tiene relaciones comerciales”, y enfatiza que “el NSPR (número de solicitudes de patentes de residentes) depende de la inversión, así como de otros factores que inciden en cada nación.

Específicamente, a fin de propiciar –evitar un estancamiento– un aumento de la inventiva tan necesaria en el Perú, el doctor Modesto Montoya propone un conjunto de políticas promotoras de la ciencia, la tecnología y la innovación –entre las cuales está la dación de la Ley de la Carrera de Investigador Científico Tecnológico–, y la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica para llevar a cabo eficientemente esas políticas.



Políticas para impulsar la ciencia

Modesto Montoya



Universidad Nacional
Mayor de San Marcos
Fondo Editorial

Modesto Montoya

Políticas para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica en el Perú



Modesto Edilberto Montoya Zavaleta
Bachiller, Licenciado y Magíster en Ciencias Físicas por la Universidad Nacional de Ingeniería (Lima); Diploma de Estudios Especializados (DEA) en Física Nuclear, Doctor de Tercer Ciclo en Física Nuclear y de Partículas, y Doctor de Estado en Ciencias Físicas Por la Universidad de París 11. Es docente de la Universidad Nacional de Ingeniería y del Centro de Preparación para la Ciencia y la Tecnología.

Investigador con el mayor nivel de carrera (P12) en el Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

Ha realizado investigaciones sobre relatividad (UNI, 1972-1975), sobre física nuclear y aplicaciones en la Comisión de Energía Atómica de Francia (1976-1982); en el Instituto Laue Langevin de Grenoble, Francia; en el Kernforschungsanlage de Jülich (Investigador invitado, 1983); Gesellschaft fuer Schwerionenforschung, Darmstadt, Alemania (Investigador invitado, 1985-1986); Institut de Physique Nucléaire de Orsay, Francia (Investigador invitado, 1986-1987), y en el Carnegie Mellon Institute, Pittsburgh, Estados Unidos.

Tiene 80 trabajos científicos sobre física nuclear y aplicaciones en informes anuales de institutos de investigación de varios países, algunos publicados en revistas especializadas. Ha desempeñado cargos de diversos niveles en el Instituto Peruano de Energía Nuclear, del cual ha sido presidente (2001-2006).

Ha sido miembro del Consejo Directivo del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYTEC, 2001-2006).

En 1992 fundó el Centro de Preparación para la Ciencia y la Tecnología (CEPRECYT), dedicado a la enseñanza de las ciencias desde la edad escolar.

Es Miembro de número de la Academia Nacional de Ciencias (1995). Fue Miembro Asociado del Centro Internacional de Física Teórica, Trieste, Italia (1986-1989).

Fue miembro invitado de la Comisión de Política Científica y Tecnológica de la Confederación de Instituciones Empresariales Privadas, CONFIEP (1994).

Ha sido presidente del Grupo de Transferencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y miembro del Grupo de Transferencia del Instituto Geofísico del Perú (2001).

Ha sido presidente de la Sociedad Peruana de Física.

Ha publicado los libros Tecnología Nuclear en el Perú (CONCYTEC, 1993), Altas energías y origen del Universo (CEPRECYT, 1994), Los secretos de Huarangal (CEPRECYT, 1995), Física Nuclear (CONCYTEC, 1996), Física para todos (CEPRECYT, 1996), Protección radiológica (CEPRECYT, 1997), Apuntes sobre Ciencia y Tecnología: Conceptos, Relaciones Institucionales y Avances Mundiales (CEPRECYT, 2000) y Optimización del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (Fondo Editorial de la UNMSM, 2006).

Ha recibido Medalla de Distinción de la Universidad Ricardo Palma (1997) y Medalla de Distinción por labor científica y artículos sobre educación y ciencia, otorgado por la Municipalidad Metropolitana de Lima (1999). Fue nombrado profesor visitante de la Universidad Nacional del Centro del Perú (1999) y distinguido como el "Profesional del Siglo" en el área nuclear por "Peruana de Opinión Pública" (1999). Ha recibido la distinción de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Ancash Santiago Antúnez de Mayolo (2003), y reconocido como Profesor Honorario de la Universidad Nacional Jorge Basadre Crohmann. Ha sido huésped ilustre de la Universidad Nacional del Santa (2004) y recibido la Condecoración de la Orden "Al Mérito por Servicios Distinguidos" en el Grado de Gran Oficial (2004). Condecoración de la Orden Cayetano Heredia en el grado de Comendador (22 de septiembre 2007).



Políticas para impulsar la ciencia

www.unmsm.edu.pe/fondoeditorial



Universidad Nacional
Mayor de San Marcos