

Reflexionar, recrear, integrar conocimientos de forma interdisciplinar en la sociedad postsecular

LEANDRO SEQUEIROS. Presidente de ASINJA (Asociación Interdisciplinar José de Acosta)

En el siglo XXI, a partir del discurso de 2001 de Jürgen Habermas en Frankfurt, crece la conciencia de que emergemos a la sociedad postsecular, superados los enfrentamientos del siglo anterior entre pensamiento secular y pensamiento religioso. Todos nos necesitamos para la construcción de la paz, de la tolerancia, de la multiculturalidad y del cuidado de la casa común.

Esto me ha llevado, desde hace ya más de 50 años, a reelaborar mi mente para ayudar en redes sociales a construir un pensamiento que, superadas las viejas fragmentaciones disciplinares unifiquemos el saber de forma multidisciplinar, interdisciplinar y transdisciplinar.

Estos ensayos que siguen sistematizan mi pensamiento y desean aportar algo a la red mundial de saberes integradores.

APOSTOLADO INTELECTUAL. Materiales para resetear la mente

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/275867/apostolado-intelectual-materiales-para-resetear-la-mente>

El llamado APOSTOLADO INTELECTUAL, la presencia de la Compañía de Jesús en medios intelectuales y universitarios, fue una constante desde los tiempos de San Ignacio. En la emergencia de la Revolución Científica del siglo XVI, la Compañía de Jesús era consciente del papel de las nuevas ciencias (la filosofía natural, las matemáticas, la astronomía...) iban a tener en la construcción de la cristiandad de occidente y del mundo entero. En este libro presentamos algunos materiales que pueden ser de utilidad para "resetear" la mente, reelaborar nuestro modo de vivir, expresar, comunicar, verbalizar y transformar la sociedad desde una perspectiva intelectual.

CIENCIA, TEOLOGÍA e INTERDISCIPLINARIEDAD para la superación del conflicto de racionalidades

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/275400/ciencia-teologia-e-interdisciplinariedad-para-la-superacion-del-conflicto-de-racionalidades>

En el ámbito de las universidades, hay profesores que defienden que entre la racionalidad del conocimiento tecnocientífico, el saber profano y la teología no puede haber diálogo, ni contacto, ni entendimiento. Para ellos existe un conflicto irresoluble de racionalidades. Desde nuestro punto de vista, la aceptación del polimorfismo epistemológico - tal como muestra Jürgen Habermas - y la consideración de la interdisciplinariedad pueden abrir puentes de entendimiento y enriquecimiento propio. Además, si se acuerda utilizar la metodología de los programas de investigación de Imre Lakatos, las posibilidades son grandes

SABER MÁS PARA CREER MEJOR (1). Reflexiones de ASINJA sobre ciencia y religión

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/270804/saber-mas-para-creer-mejor-1-reflexiones-de-asinja-sobre-ciencia-y-religion>

Desde hace 50 años un grupo de hombres y mujeres, muchos de ellos procedentes del mundo universitario, constituyó un grupo formal para crear y fomentar una tarea desde una inteligencia colectiva en una perspectiva epistemológica interdisciplinar. La Asociación Interdisciplinar José de Acosta (ASINJA) tiene un amplio bagaje de producción científica, filosófica y teológica. Gracias a un Convenio con la Universidad Pontificia Comillas se han publicado más de 40 volúmenes con las ponencias y actas de las reuniones anuales. En la actualidad, ASINJA colabora con la Cátedra Ciencia, Tecnología y Religión (Universidad P. Comillas), con la revista digital FronterasCTR, con Razón y Fe, Pensamiento y con otras publicaciones, así como con los centros universitarios de la Compañía de Jesús y con diversas instituciones de corte intelectual. España atraviesa momentos de "posverdades" y de "mantras" con graves carencias de una presencia pública de intelectuales que sean capaces de reflexionar interdisciplinariamente. El presente volumen es una aportación al debate entre ciencia y religión en España, Europa y el mundo

SABER MÁS PARA CREER MEJOR (2) Debate abierto

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/270815/saber-mas-para-creer-mejor-2-debate-abierto>

En el año 1974, hace casi medio siglo, el profesor Alberto Dou, jesuita, catedrático de Matemáticas e Ingeniero de Caminos, tuvo una intuición que nos parece genial: crear, junto a otros profesores (jesuitas o no) la Asociación Interdisciplinar José de Acosta (ASINJA). Se dedicó a este jesuita que vivió en América entre el siglo XVI y XVII, autor de la Historia Natural y Moral de las Indias, un libro interdisciplinar. Desde esa fecha, la Asociación se ha mantenido viva, a pesar de los problemas que surgen en toda empresa cultural. El presente volumen, segundo de esta serie (y que desarrolla los

principios metodológicos de "SABER MAS. Aproximación epistemológica", Bubok, 2022) presente diversas perspectivas de la problemática interdisciplinar de la ciencia y la religión. La Unificación de saberes no es tan sencilla como podría creerse. Y en este volumen prestamos la voz a los laicistas y a los escépticos para que aporten su punto de vista

APUNTES DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO.

Constructivismo y aprendizaje. (2º edición)

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/278366/apuntes-de-aprendizaje-significativo-constructivismo-y-aprendizaje-2-edicion>

Desde el punto de vista del autor de estos apuntes, el ser humano construye sus representaciones mentales de la realidad de una manera "significativa". Los elementos emocionales juegan un papel muy importante. Después de más de 25 años sigo creyendo que las ideas de Piaget, Ausubel, Gagné, Vygotsky, Driver, Kelly y otros siguen siendo vigentes en muchos aspectos. Y que las aportaciones epistemológicas de Popper, Kuhn, Lakatos y otros tienen mucho que aportar. Por eso presento la segunda edición de estos textos

Ciencia y creencia. Materiales interdisciplinares (2ª edición 2024)

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/278240/ciencia-y-creencia-materiales-interdisciplinares-2-edicion-2024>

Mucha gente identifica la palabra "creencia" solo con las religiones. Pero en realidad, todos los seres humanos (incluso los científicos más radicalmente naturalistas) mantienen en sus mentes determinadas representaciones del mundo que no han sido sometidas al riguroso control de la razón. Usando el lenguaje de Lakatos, podemos afirmar que en el "núcleo duro" de nuestro programa de investigación, albergamos axiomas, imaginarios, lenguajes, símbolos que no necesitamos someter a la razón, porque caeríamos en un total escepticismo. SISTEMAS DE CREENCIAS, IDEOLOGÍAS.. forman parte de esta reflexión. En estos materiales abrimos la mente de los lectores para entender mejor las relaciones entre CIENCIAS Y CREENCIAS

Aproximación a la epistemología de Gaston Bachelard (1884-1962)

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/276413/aproximacion-a-la-epistemologia-de-gaston-bachelard-1884-1962>

Gaston Bachelard (1884-1962) es uno de los filósofos de la ciencia más afines con mi propia epistemología. En mi época de formador de formadores (Junta de Andalucía) el concepto de "obstáculo epistemológico" era uno de los más repetidos. En este libro presento algunos materiales para poder entender mejor el pensamiento epistemológico de Gaston Bachelard.

Ciencia, cientificismo y religión. Materiales de reflexión

de [LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN](#)

<https://www.bubok.es/libros/278223/ciencia-cientificismo-y-religion-materiales-de-reflexion>

En estos años, se debate mucho sobre ciencia y religión. Y uno de los puntos más calientes es el debate sobre ciencia y cientificismo. El paradigma cientificista del mundo, heredero del Círculo de Viena, insiste en que la ciencia (y en especial, la Física) es el único camino para acceder a la realidad del universo enigmático. ¿Puede existir una ciencia más abierta a otras dimensiones del conocimiento humano? ¿Es la ciencia (pura y dura) el único acceso al conocimiento del mundo? Presentamos unos materiales abiertos a la reflexión interdisciplinar.

Presencia de ASINJA en las Fronteras. Artículos en Religión Digital

de [LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN](#)

<https://www.bubok.es/libros/280387/presencia-de-asinja-en-las-fronteras-articulos-en-religion-digital>

A lo largo de casi 25 años he publicado en la revista Religión Digital. Por lo general, mis ensayos y comentarios se situaban en red con ASINJA (Asociación Interdisciplinar José de Acosta). Esta Asociación, creada hace 50 años, en 1974, bajo la inspiración de Alberto Dou, ha sido un polo de referencia para muchas personas que mantienen un pensamiento crítico en las fronteras de los saberes y apoyan las iniciativas intelectuales y sociales tendentes a construir un mundo más justo, armonioso y humano. Que estos 86 ensayos ayuden a esta reflexión

BATALLOSIA. Mis debates culturales en el blog de Krisis (2020-2024)

de [LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN](#)

<https://www.bubok.es/libros/280379/batallosia-mis-debates-culturales-en-el-blog-de-krisis-2020-2024>

Entre 2020 y 2024 he sido colaborador asiduo del blog de mi amigo Juan Miguel Batalloso, "KRISIS". Vivimos una sociedad compleja en la que la banalidad, el pensamiento líquido, la posmodernidad mal digerida y una cultura del consumo rápido para satisfacer las necesidades inmediatas oscurece la mente para pensar y actuar para la construcción de "otro mundo posible". Estos 150 textos pueden ayudar a recuperar la capacidad crítica (pasar la realidad por la criba de la racionalidad) situando el mundo emocional y afectivo (tal necesario a los humanos) en el lugar que le corresponde

CIENCIA Y CREENCIAS: aportaciones a "Atrio"

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/280321/ciencia-y-creencias-aportaciones-a-atrrio>

Hace 50 años, la Compañía de Jesús me encomendó la MISIÓN de estar presente de forma activa en aquellas fronteras de nuestra sociedad en la que está vivo el debate entre racionalidades científicas y racionalidades teológicas, religiosas o espirituales. Desde entonces son muchas mis reflexiones compartidas en diversos medios. Entre ellos, la revista digital "Atrio" www.atrrio.org Un total de 63 colaboraciones a lo largo de los últimos años. Prolongo las colaboraciones que desde 2009 tenía con la Cátedra CTR y desde los años 1970 con ASINJA y el grupo de jesuitas en la Universidad Pública (MUINSI). Espero que estas casi 20 colaboraciones sean de utilidad. Pueden contactar con lsequeiros42@gmail.com

SISTEMA DE CREENCIAS. Materiales para el diálogo ciencia y religión

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/277897/sistema-de-creencias-materiales-para-el-dialogo-ciencia-y-religion>

Mucha gente cree que el concepto "sistema de creencias" tiene solo un significado religioso. Se puede decir, que el concepto "sistema de creencias" pertenece al ámbito interdisciplinar de la psicología y de la sociología aunque tiene implicaciones para las tradiciones reliigiosas y las experiencias de fe. Presentamos unos materiales que pueden ser útiles para todos y especialmente para los que se interesan en la problemática fronteriza de las ciencias y las tradiciones religiosas.

Dogmatismo y sistema de creencias. Materiales para reflexionar

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/282388/dogmatismo-y-sistema-de-creencias-materiales-para-reflexionar>

Para mucha gente los conceptos de "dogmatismo" y "sistema de creencias" tienen una resonancia, por lo general, peyorativa hacia las tradiciones religiosas. Para mucha gente, las tradiciones religiosas implican la aceptación forzada de determinados "dogmas" cuya disidencia lleva a la herejía, y en otros tiempos a la hoguera. Pero estamos en el siglo XXI y los conceptos de "dogma", "dogmático" y sistema de creencias tienen ecos sociales, psicológicos y políticos.

Ausubel y los Sistemas de creencias. Materiales interdisciplinares (2ª edición)

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/282258/ausubel-y-los-sistemas-de-creencias-materiales-interdisciplinares-2-edicion>

Las propuestas de David Ausubel (fallecido en 2008) parecen de gran interés para la construcción de sistemas de creencias. Presentamos materiales que completan otros trabajos escritos sobre aprendizaje significativo, transmisión de la fe, constructivismo y filosofía del conocimiento. Se ha añadido una propuesta de diferenciación metodológica y didáctica.

SISTEMAS DE CREENCIAS Y FUNCIÓN DE LOS INTELECTUALES

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/282075/sistemas-de-creencias-y-funcion-de-los-intelectuales>

Desde hace medio siglo los filósofos, sociólogos, teólogos y psicólogos se preguntan **QUE ES UN SISTEMA DE CREENCIAS**. Cómo se construyen socialmente en la mente del ser humano las representaciones del mundo que permiten que la humanidad controle su medio intelectual, cultural y político. Solo así se construyen sistemas de valores que dan sentido a la vida y permiten tender puentes interdisciplinares entre racionalidades y creencias. La mente humana procesa millones de unidades de información que permiten hoy hablar de un cerebro o mente colectiva debido a las redes sociales. De todos estos temas tratamos en estos materiales.

La transmisión de la fe desde la psicopedagogía de Vygotsky

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/281862/la-transmision-de-la-fe-desde-la-psicopedagogia-de-vygotsky>

En otros trabajos anteriores he expuesto mis propuestas sobre las aportaciones de la psicopedagogía a lo que se ha llamado la TRANSMISIÓN DE LA FE. Los seres humanos, desde nuestra concepción, vamos elaborando representaciones del mundo, sistemas de creencias que en la juventud y edad adulta construyen la propia identidad. Somos seres sociales y por ello, desde la interacción biológica y cultural con nuestro entorno elaboramos nuestro propio mundo. En este sistema de creencias, se integran constructos racionales y emocionales. Las neurociencias han aportado mucha información científica sobre cómo hemos llegado a ser lo que somos. Un mundo apasando de razón, emoción y cultura.

SISTEMAS DE CREENCIAS. Materiales interdisciplinarios

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/281598/sistemas-de-creencias-materiales-interdisciplinarios>

Mucha gente cree que la expresión SISTEMA DE CREENCIAS, se refiere solo a la fe en las creencias religiosas. Pero eso no es así. Los psicólogos, los sociólogos, los filósofos, los epistemólogos aluden en sus textos a los SISTEMAS DE CREENCIAS. Todas las sociedades, al construir su identidad compartida, asumen concepciones del mundo racionales y científicas y también concepciones no basadas en la ciencia sino en la aceptación social compartida de IMAGENES del mundo, de la sociedad y de nosotros mismos que son asumidas como AXIOMAS que no necesitamos contrastar y que aceptamos para poder sobrevivir en el universo social en que vivimos. Estos materiales pueden ser de utilidad, pese a ser incompletos

CONCEPTOS ESTRUCTURANTES. Organizar la mente para aprender mejor.

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/281168/conceptos-estructurantes-organizar-la-mente-para-aprender-mejor>

En los años 80 y 90 del siglo pasado, los expertos en didáctica acudían a los llamados "conceptos estructurantes" descritos por Gagliardi para explicar cómo se organizan los conceptos, valores y sentimientos en las redes neuronales. Los neurocientíficos mostraron el carácter jerárquico de la organización de la información en la mente de acuerdo con el peso

emocional que tienen cada uno de ellos. Y con Bachelard, hemos aprendido que hay fuertes obstáculos epistemológicos que dificultan el cambio conceptual. Esto no solo es aplicable a la enseñanza y aprendizaje de las ciencias de la naturaleza y a las ciencias sociales, sino también a la construcción de imaginarios sociales y sistemas de creencias, tanto de saberes seculares como espirituales y religiosos.

CIENCIA Y RELIGIÓN: el Seminario de Bedford College (1965)

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/280772/ciencia-y-religion-el-seminario-de-bedford-college-1965>

En el año 1965, hace ahora 60 años, tuvo lugar cerca de Londres, en Bedford College, un Seminario interdisciplinar en el que se dieron cita los grandes expertos en Filosofía de la Ciencia de la época. Intentaban llegar a acuerdos tras los enfrentamientos intelectuales entre Karl Popper y Thomas S. Kuhn en torno a la racionalidad o historicidad de las Ciencias. Las ponencias se publicaron en España con retraso, en 1975. Pero muchos de sus contenidos tienen vigencia. Se puede decir que desde Bedford College hay un giro epistemológico en la concepción de la Naturaleza de la Ciencia. Este giro favorece poder establecer puentes de diálogo entre las ciencias de la naturaleza, las ciencias sociales y las ciencias de las religiones y en especial la Teología.

Etsi Deus non daretur. Materiales de reflexión

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/280573/etsi-deus-non-daretur-materiales-de-reflexion>

La expresión "etsi Deus non daretur" suele atribuirse al filósofo holandés Hugo Grotius. Este defendía la existencia de unos principios generales de ética y comportamiento social de los individuos y Estados "aunque Dios no existiera". En otros contextos, se ha comentado como el mártir del nazismo, Dietrich Bonhoeffer, utiliza esta expresión en sus escritos en la cárcel antes de morir, defendiendo que los seres humanos pueden, deben y tienen que luchar contra las tiranías y la injusticia "aunque no hubiera una instancia religiosa que les impulsara". En la sociedad postsecular, es necesario trabajar por una sociedad más humana y justa reconciliada con la casa común (la Tierra) sin tener que acudir a justificaciones teológicas. Desde este punto de vista, defendemos que la ética y los Derechos Humanos no se justifican desde razones religiosas sino desde la propia condición humana.

TEOLOGÍA: Programas de investigación de Imre Lakatos.

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/278111/teologia-programas-de-investigacion-de-imre-lakatos>

Presentamos aquí una propuesta un poco atrevida: la TEOLOGÍA, ¿podría ser reseteada desde la metodología y sobre la perspectiva de los Programas de Investigación de Imre Lakatos? Esto supone proponer que la TEOLOGÍA, como reflexión de los SABERES racionales sobre las creencias en el mundo cristiano, ¿podría ser más aceptada por los naturalistas, reduccionistas y materialistas si se integra como cuerpo interdisciplinar en los Programas de Investigación tal como el filósofo Imre Lakatos lo propuso hace medio siglo? Presentamos unos materiales que ofrecemos como propuesta a los científicos, los filósofos y a los teólogos.

TRANSMISIÓN DE LA FE (1). Un enfoque psicopedagógico.

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/275319/transmision-de-la-fe-un-enfoque-psicopedagogico>

La llamada TRANSMISIÓN DE LA FE es un reto que hoy se plantea a muchos padres y a muchos educadores. En un mundo tan complejo, dominado por lo digital, lleno de incertidumbres, dudas y falsos imaginarios, ¿cómo ayudar a las nuevas generaciones a construir en su mente y en su corazón y en su vida ordinaria las dimensiones de la fe, la espiritualidad, la religión? Y no solo con los jóvenes. Los adultos, los profesionales e incluso los jubilados deben reelaborar continuamente sus sistemas de valores, sus cosmovisiones, todo aquello que ocupa los espacios más recóndito de su profundidad humana. En este libro se plantean algunas pistas desde el punto de vista de la psicopedagogía con sus repercusiones epistemológicas. TRANSMITIR la fe no es solo cuestión de buena voluntad. Es necesario elaborar un proyecto formativo que incluya no solo ideas, sino sobre todo valores, actitudes y estrategias para afrontar la vida en un universo enigmático.

TRANSMISIÓN DE LA FE (2) - después de la JMJ 2023 de Lisboa

de LEANDRO SEQUEIROS SAN ROMAN

<https://www.bubok.es/libros/277439/transmision-de-la-fe-despues-de-la-jmj-2023-de-lisboa>

Del 1 al 6 de agosto de 2023 tuvo lugar en Lisboa la JORNADA MUNDIAL DE LA JUVENTUD. Miles de jóvenes de todo el mundo se dieron cita en Portugal. De España la presencia de jóvenes fue impresionante. Tras el derroche de entusiasmo, muchos se preguntan: ¿después de Lisboa, ¿qué?

¿Cuál es el efecto que esta experiencia ha tenido sobre la maduración en la fe cristiana de estos jóvenes? ¿No refuerzan la adolescencia prolongada de la que hablan los sociólogos? Los jóvenes que han asistido ¿han crecido en la fortaleza de una fe que resiste los ataques del consumismo? ¿Serán hombres y mujeres más comprometidos en la transformación de la sociedad, en la tolerancia y el respeto a la casa común? Desde ASINJA hemos hecho una propuesta a los educadores para ayudar en este proceso de maduración y que presentamos en este modesto libro