

La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días Hola, buenas noches, ¿cómo estáis? ¿Qué tal las pruebas presenciales? Aquí estamos, puntuales a la cita que nos hemos marcado para apoyarte en tus estudios y para acercar la actualidad en el mundo de la educación a todos los interesados por estas cuestiones. Nos encontramos en la segunda semana de las primeras pruebas presenciales y durante este tiempo la programación presenta algunos cambios.

cambios. La revista se reduce y vamos a presentar un solo tema. Con la profesora María Novo Villaverde nos vamos a acercar a algunos aspectos muy importantes, pero quizá menos conocidos, que conciernen a la educación ambiental. Buenas noches. Dedicaremos hoy este programa a hablar sobre la oferta educativa que la UNED hace a sus alumnos en el ámbito de la educación ambiental. Queremos explicaros que tenemos cuatro cursos en diferentes programas dedicados a este tema. Dentro del programa de enseñanza abierta a distancia existen dos cursos, uno de nivel 1 y otro de nivel 2. Dentro del programa de formación de profesorado, tenemos dos cursos de educación ambiental. Dentro del programa de formación de profesorado, tenemos dos cursos de educación ambiental. Dentro del programa de formación de profesorado,

Tenemos un curso dedicado específicamente a profesorado de enseñanza general básica y para los alumnos de ciencias de la educación estamos desarrollando un curso de doctorado sobre las relaciones del hombre con el medio ambiente y su tratamiento educativo. Esta oferta se compone por tanto de una serie de clases, una serie de aprendizajes que se desarrollan a lo largo de un año y cubre un objetivo doble. En primer lugar pretendemos con los cursos formar a los alumnos en relación con el medio ambiente, tanto con el medio natural como con el medio rural y urbano y completar su aprendizaje. Respecto de las ciencias que interpretan este medio ambiente, respecto de su formación ecológica, geográfica, urbanística, etc. En segundo lugar pretendemos también favorecer...

la incorporación de la dimensión ambiental al trabajo diario de los profesionales que siguen estos cursos. En el programa de matrícula abierta tenemos profesionales de todo tipo, biólogos, periodistas, historiadores, ingenieros, etc., que desean redimensionar o ampliar su forma de trabajo incorporando la dimensión ambiental. En otros programas, como el de formación de profesorado, estamos trabajando específicamente con docentes que lo que quieren es incorporar esa dimensión ambiental a su tarea educativa. Y cuando estamos trabajando a nivel de doctorado con alumnos de ciencias de la educación, estamos pretendiendo ayudar a estos futuros analistas de la educación, a estos futuros diseñadores de modelos, a que contemplen siempre la dimensión ambiental en su trabajo pedagógico. ¡Gracias!

El contenido de los cursos de educación ambiental que nosotros estamos desarrollando se basa en una concepción del medio ambiente amplia en la que se incluyen no solo los problemas de medio físico, sino también los problemas de tipo social. Es decir, al lado de la contaminación de las aguas o al lado de los problemas energéticos, en estos cursos estudiamos el problema del hambre, el problema del armamentismo, como problemas de incorrecta utilización de recursos, de desviación de recursos y en este sentido queremos que ya desde ahora sepáis que el tratamiento de los problemas ambientales va a ser un tratamiento basado en la contaminación. Y que se va a basar en la complejidad y basado en la complejidad.

sobre todo en el estudio social de los problemas. Para hablar de estos temas tenemos esta noche con nosotros a dos personas que representan a dos asociaciones que yo estimo muy interesantes en el ámbito en el que nos estamos moviendo. Se trata de Santiago Castillo, presidente de la sección española de la Asociación Alimentación y Desarme y de Antonio Pérez que está representando aquí a la Asociación Internacional Survival International, su sección española también. Comenzamos hablando con Antonio Pérez, vamos a dar un poco su perfil.

él es antropólogo, un antropólogo no sólo de libros, sino que ha estado seis años trabajando en la Amazonía, entonces conoce muy bien los problemas de los grupos tribales, porque ha estado, como decimos, metido en la realidad. Y con él queremos hablar, en primer lugar, sobre Survival International. Antonio, buenas noches. Buenas noches. Bueno, cuéntenos un poco cómo nace Survival International, cuál es la génesis de esta asociación, y dónde surge y qué objetivos pretende cumplir. Pues al igual que Alimentación y Desarme, todo esto surge dentro de la conciencia europea de que el desarrollo lineal e infinito no existe, sino que se están dando vacíos en esta marcha de la humanidad, de la civilización occidental. Y en la ciudad occidental nos estamos dejando atrás unas retaguardias en las que hay unos vacíos repetidos.

repito, que conviene tener en cuenta. Dentro de esa concepción de progreso no continuo, pues se vuelve la vista a estas sociedades de indígenas que el colonialismo ha utilizado a lo largo del, básicamente, el último siglo. Las ha explotado casi hasta las últimas consecuencias y les ha llevado en muchas ocasiones a la extinción física. Dentro de estas sociedades primitivas, las hay más primitivas y menos primitivas. Las hay que tienen una organización política ya relativamente jerarquizada, estructurada y que la sociedad nacional, la sociedad occidental, las considera como interlocutoras válidas. Pero también hay otras sociedades que carecen por completo de vínculos con las sociedades nacionales porque sus integrantes... sus integrantes no conocen el idioma de esas sociedades.

...de la sociedad nacional, sea bien el español o el inglés, el francés... ...o sea porque están en zonas excesivamente alejadas... ...de los centros comerciales y de los centros de circulación... ...de bienes de la sociedad nacional. Y estas sociedades son las que también corren más grave riesgo... ...de extinción, en primer lugar, incluso por el mero hecho... ...de que pueden ser frágil presa de las enfermedades... ...de las plagas que la sociedad occidental lleva. De estas, en concreto, de estas sociedades más primitivas... ...que carecen de representantes ante los estados nacionales... ...es de los que se encarga Survival. Y Survival básicamente nació hacia los años 68-70... ...como un grupo más de los que se preocupan por estos problemas en Inglaterra... ...y de ahí pues fue extendiéndose a varios países más... ...de América y en estos momentos además del Secretariado Internacional.

que está basado en Londres, pues hay secciones nacionales en Francia, en Estados Unidos y también en España. Luego hay grupos de apoyo que están un poco en Brasil, en la República Federal Alemana, en Italia, etc. Entonces esto es básicamente una asociación que se encarga de la defensa de estos pueblos indígenas que no tienen, repito, un representante que hable por ellos, entre otras cosas, incluso por dificultades idiomáticas y nos ocupamos única y exclusivamente de informar a la opinión pública sobre los problemas de estos grupos. Y de vez en cuando sacamos un boletín de acción urgente, digamos con

una periodicidad más o menos mensual, en la cual mencionamos los casos más fragantes de... de agresión a estas sociedades indígenas. Tratando de...

hacer una campaña de opinión pública, vamos a informar a la opinión pública de que esto está ocurriendo, porque esto generalmente no ocupa sino todo lo más ligerísimas gacetillas, ligerísimas líneas escondidas allí en las páginas de relleno de cualquier periódico. Si tú hablas de informar a la opinión pública, ¿pero tú crees que ese nivel de información es suficiente o vosotros tenéis establecido algún tipo de acción concreta para ayudar a estos pueblos? Es decir, la pregunta mía sería, ¿reunís dinero, reunís ayudas que luego vais a volcar en una población indígena o lo que hacéis es crear un nivel de conciencia y un nivel de presión que haga que los gobiernos o que las autoridades o el Banco Mundial o las instituciones que tienen que relacionarse con el tema de la información pública, que tengan que hacer un nivel de presión y que con esos pueblos indígenas adopten unas posturas de respeto, etcétera? ¿Cómo es vuestra...

acción, ¿cómo se desarrolla? Pues depende un poco del grado de asentamiento de firmeza que tenga la sección nacional en cada país respectivo. En el caso de las secciones inglesa y francesa y estadounidense también, pues digamos que hay un dinero que puede utilizarse en acciones directas en programas directos de apoyo a algún grupo tribal en el caso nuestro, en el caso de la sección española, pues desgraciadamente no tenemos demasiados medios y nos debemos limitar única y exclusivamente a la labor de información y a la labor de denuncia de los excesos que se estén cometiendo más día a día. Pero sí, efectivamente, las otras secciones se encargan de ayudar directamente pues, no sé, en algún programa de ayuda a la comercialización de la artesanía de un grupo indígena o el pago de unos servicios jurídicos que demuestren

en que la tierra que esos señores indígenas ocupan ha sido suya desde hace mucho tiempo y ha sido reconocida como suya no sólo por el derecho natural, sino por los estados que han precedido al estado nacional del país en esos momentos, etc. Es decir, la variedad de formas de apoyo directo puede ser muy grande. Pero indudablemente el apoyo jurídico, el apoyo para que estas tribus indígenas consigan legalmente se les sea reconocido el derecho a la tierra, es uno de los más importantes. Y yo creo, por lo que conozco, que también habéis utilizado un sistema en cierta manera parecido al que utiliza Amnistía Internacional, el de enviar cartas a los representantes de los gobiernos cuando algún proyecto se está discutiendo, ¿no? Sí, eso es una costumbre muy anglosajona. Muy anglosajona, sí. Tienen una confianza en el correo que nosotros, pues, no la compartimos.

del todo del todo y efectivamente una de las medidas básicas que se mencionan en los boletines estos de acción urgente es escribir unas cartas dirigidas generalmente al presidente de la nación en cuestión al ministro de asuntos indígenas si lo hubiera al presidente del banco mundial como has mencionado anteriormente y bueno pues a veces si se dirigen esas cartas con digamos en el momento oportuno pues pueden llegar a ser eficaces de hechos por mencionar el volver a mencionar el caso del banco mundial el banco mundial ha dado un paso atrás en su política de otorgamiento de créditos a cualquier cosa ha tenido hasta ahora una política indiscriminada de créditos a cualquier programa que se le presentará por estos países en el tercer mundo el banco mundial ha dado un paso atrás en su política de otorgamiento de créditos a cualquier banco mundial es que

quizá la organización financiera más importante que se ocupa de los créditos a países en vías de desarrollo, tercer mundo, y generalmente ofrecía esos créditos a estos gobiernos del tercer mundo que generalmente los utilizaban en contra del cuarto mundo. Y por cuarto mundo se entiende generalmente a todas estas etnias, estas poblaciones indígenas que están tanto en el primero como en el segundo, como en el tercer mundo y sufren las consecuencias tanto del ánimo expansivo del primero como el segundo como el tercer mundo. De hecho en el tercer mundo hay una subsección que es la más miserable naturalmente, que es el cuarto, ese cuarto mundo dentro del tercero, que está formado por esas sociedades indígenas que sufren los abusos directos de los gobiernos estos del tercer mundo, que en muchos casos son ayuntamientos. Y que son ayudados financieramente por...

por el Banco Mundial, a esquilmar su propia tierra. Estos gobiernos son de los que dicen hambre pan para hoy, hambre para mañana, y se dedican a, con esos créditos del Banco Mundial, pues en ocasiones favorecer, por ejemplo, unos programas de transmigración, como en el caso de Indonesia, que no es transmigración, que se llama así, pero en realidad debería llamarse deportación, que son programas que ayudan a construir unas represas en los países donde generalmente sobra ya electricidad, y que esas represas se utilizan en realidad para almacenar energía con destino a otros países, que a cambio de armamento se hacen esos cambalaches, para conseguir unos programas de agricultura, que lo único que consiguen es vender fertilizantes extranjeros, y que no consiguen realmente un aumento en la productividad de esas agriculturas.

sino que lo que consiguen es sesgar el hábito de los agricultores hacia unas cosechas de las cuales solo pueden obtener dinero, con las cuales, con ese dinero a la vez consiguen comprar los alimentos que hubieran debido conseguir directamente. Esas cosechas, las cash crops esas que llaman en inglés, las cosechas para obtener dinero, son una de las lacras más importantes del tercer mundo y el Banco Mundial es uno de sus principales impulsores. Pues bien, a través o a partir de una campaña de survival a base de firmas en contra de esta política, pues el Banco Mundial incluso ha recibido por primera vez a tres o cuatro líderes indígenas. Y a través de una campaña de survival a base de tres o cuatro líderes indígenas sudamericanos, incluso ha dado marcha atrás en algunos de sus programas e incluso dentro de un...

staff dentro de una plantilla de 3.000 personas está pensando que puesto que solamente hay 3 ecólogos pues que debería realmente incluir alguno más eso ya a nuestro juicio es bastante eso es importante e indica que desde luego se puede hacer muchísimo todavía y que asociaciones de este tipo y organizaciones de este tipo tienen una tarea importante yo creo que cubrir a mí me llamó la atención en los folletos que vosotros editáis una frase afortunada yo creo que es la que explica que estas poblaciones indígenas que hoy sumadas totalizan unos 180 millones de habitantes en todo el mundo y que representan aproximadamente el 4% de la humanidad vienen a significar la mayor minoría del planeta esta es una frase yo creo afortunada porque es una frase que me ha llamado la atención porque expresa muy bien

lo que significa vuestro movimiento y expresa algo que yo creo que es importante en el planteamiento ambiental que hacemos en nuestros cursos. Si estos grupos tribales desaparecen, si estas poblaciones indígenas son exterminadas o son diezmadas, estamos

perdiendo diversidad, la especie humana está perdiendo diversidad, está perdiendo riqueza y está perdiendo de alguna manera estabilidad. Ahora, aparte ya del problema ético que eso significa, hay un problema de tipo ecológico elemental, que nuestra propia diversidad como especie está en juego. Respecto de esta minoría, de esta mayor minoría del planeta, a mí me gustaría que comentaras un poco, porque tú tienes la experiencia directa de haber convivido con estos grupos tribales, ¿cuál es la relación en general? Claro, de estos grupos con el medio ambiente. ¿Qué es lo que se está haciendo?

¿Es una relación agresiva, es una relación de un uso correcto de los recursos? ¿Cómo la compararías con la relación de los llamados grupos civilizados en los que nos movemos? Sí, generalmente se dice que el indígena ama a la madre tierra y que está en relación amorosa con ella, que no la ve como un objeto a explotar o como una mujer a explotar, no la ve en plan macarra como realmente lo ve la civilización occidental, sino que la considera pues una madre. Y como tal la trata, la trata con cariño, la pide permiso para trabajar. Y a cambio pues la otorga o la concede unas ceremonias, unas ceremonias que son básicamente de acción de gracias y son unas ceremonias amorosas. Le entrega parte de...

una porción simbólica de lo que obtiene y tiene esas relaciones a largo plazo. No son esas relaciones a corto plazo como tenemos en la civilización occidental, vuelvo a lo mismo, el pan para hoy y hambre para mañana, sino que a fin de cuentas saben que desde hace miles de años están manteniendo esa relación con la madre tierra, que por eso son indígenas, porque no se han movido del mismo sitio desde hace miles de años y consideran que pueden seguir así indefinidamente. Eso ya en sí es un valor que nosotros deberíamos respetar y deberíamos recordar muy a menudo, porque lo que es evidente es que tal y como la tierra está siendo tratada en estos días con esa industria armamentista absolutamente poderosa, que dirige el resto del llamado progreso,

o tecnológico, con ese esquivamiento sistemático de la Tierra, evidentemente no vamos a poder llegar muy allá. No sabemos si duraremos 100 años o la primera explosión nuclear vendrá mañana mismo, y eso pues realmente son especulaciones, pero lo que sí es cierto, lo que me parece que está en el ánimo de todos, es que esta relación no puede mantenerse indefinidamente con la Tierra. No podemos seguir tratando a la Tierra así, porque tenemos problemas cada vez más graves, cada vez más graves, y no vamos a saber resolverlos en un momento determinado. La creencia en que la ingeniosidad del género humano va a ser eterna, de que el hombre va a encontrar siempre una salida a estos problemas que él mismo se plantea, no puede llevarnos a las últimas consecuencias, que es decir, bueno, explotar.

Necesitemos alguna bomba que al final los supervivientes sabrán salir adelante como hemos salido siempre. No podemos correr el riesgo, desde luego. Los indígenas no, los indígenas tienen una relación con la tierra mucho más tranquila y consiguen de ella, trabajando muy poco, el necesario sustento. Eso es una de las cosas más características de las sociedades indígenas, que trabajando no más de en muchas ocasiones tres o cuatro horas, los cabezas de familia tres o cuatro horas al día, y haciendo siempre un trabajo variado, que nunca repiten a lo largo de la semana el mismo trabajo, sino que van fraccionándolo en diversas actividades, trabajo sentado, trabajo de pie, trabajo acostado, etc. Pues con esas fracciones, con esas poquísimas horas de trabajo consiguen una alimentación,

cubrir unas necesidades básicas bastante bien. Eso es una cosa que no se da, por ejemplo, en la agricultura actual. La productividad energética de una agricultura tradicional viene a estar, por ejemplo, hablando en términos de calorías, de 20 a 1, es decir, por cada caloría que se gasta, la agricultura tradicional obtiene generalmente 20 calorías. Es decir, es una agricultura productiva. La agricultura occidental, sí, se dice que son 350 calorías las que obtiene por cada caloría que gasta el hombre, pero no tiene en cuenta, en esos cálculos, no tiene en cuenta el gasto en energía fósil, en combustible fósil, que es limitado y que ya sabemos que va a tener un fin y además cercano, ni tiene en cuenta mucha...

Muchas horas de trabajo que se gastan en los procesos colaterales de fabricación de fertilizantes, de elaboración de maquinaria, de comercio con esa maquinaria, etc. Si contamos, si hacemos el cálculo como Dios manda, realmente la productividad de la agricultura occidental, de esta agricultura de la que tanto nos vanagloriamos y que dice que conseguimos estos tomates tan estupendos y todo eso, baja a menos de uno. Es decir, es una agricultura deficitaria, es una agricultura que sería suicida seguirla manteniendo porque se muere de hambre todo aquel que gasta una caloría para obtener menos de esa caloría, se muere de enfriamiento, digamos. Gracias.