



**Red de conocimientos de la Red Española de  
Reservas de la Biosfera (RERB)**

**2018**

## **ENCUENTRO *DiálogosRB.net* 2018**

**Madrid, 30 de noviembre 2018**

**Discusión general sobre desarrollo y perspectivas del  
proyecto DiálogosRB.net**

**[www.dialogosrb.net](http://www.dialogosrb.net)**

Con el apoyo de:



## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. AMPLIACIÓN DE PARTICIPANTES EN DiálogosRB.net 2018
  - Nuevas reservas de la biosfera y nuevas experiencias a investigar**
  - Principales aportaciones de las nuevas experiencias**
  - Ampliación de colaboradores**
3. APORTACIONES DE ACTORES LOCALES DE ALGUNAS DE LAS EXPERIENCIAS
  - Xosé Romero, técnico municipal del Concello de Allariz**
  - Ester Isidro, ganadera de Alto Bernesga**
  - Ferrán Teixidó, alcalde, agricultor y ganadero de la RB de Montseny**
  - Jorge Blanco, gestor de la RB Mariñas Coruñesas y Terras do Mandeo**
4. A MODO DE SÍNTESIS DE LAS DISCUSIONES
  - Centros de atención especial**
    - Comunicación**
    - Implicación**
    - Mujeres, motores de sostenibilidad**
    - Reservas de la biosfera/ bien común ambiental/ODSs**
  - Reflexiones sobre relaciones medio rural/medio urbano y sostenibilidad**
    - El territorio como bien común ambiental**
    - Comunidades rurales preparadas y activas (orgullosas de sí mismas y del valor de lo rural).**
    - Sociedad urbana que desconoce y minusvalora el medio rural y su aportación al bienestar general**
    - Interacciones entre ambos medios, relaciones de poder**
    - Los ODSs como marco integrador de aspectos del desarrollo a varias escalas**
5. RECOMENDACIONES PARA SEGUIR AVANZANDO

## 1. INTRODUCCIÓN

El proyecto DiálogosRB.net inició su recorrido en 2017 con la investigación de cinco casos de buenas prácticas de desarrollo sostenible en cinco reservas de la biosfera (RBs). DiálogosRB.net es una Red de conocimientos de la Red Española de Reservas de la Biosfera.

El encuentro reunió a actores de las RBs (gestores y otros actores), a científicos del equipo de investigación, a profesores interesados en explorar el uso docente de los resultados de DiálogosRB.net 2017, a técnicos de la Secretaría del Programa MAB en España y a colaboradores en las discusiones online y en servicios de apoyo al proyecto. El encuentro presencial de 2018 se realizó el 30 de noviembre, en el Organismo Autónomo Parques Nacionales, para poner en común los avances en la ampliación de la investigación y la ampliación del uso docente de los resultados de la investigación de 2017. Varios de los participantes no pudieron asistir por razones de agenda, pero varios de ellos participaron en las jornadas online celebradas durante el mes de noviembre y algunos lo hicieron en el encuentro por medios digitales (Skype).

Este informe ofrece un vistazo al sentido del encuentro y del proyecto DiálogosRB.net.

**Aspectos que afloran como importantes en las experiencias que han sido estudiadas por el proyecto DiálogosRB.net en 2017, en cinco reservas:**

- Situación de crisis o necesidad que sirve de desencadenante de la acción concreta.
- Papel fundamental de la Comunicación
- La orientación del cambio buscado es hacia la sostenibilidad, teniendo la RB como referente. Supone cambio de las prácticas individuales mediante un compromiso compartido.
- Identificación y visualización de los objetivos que se comparten en la búsqueda de la sostenibilidad.
- Identificación de los agentes que aceptan o ven necesario cambiar sus prácticas.
- Necesidad de configurar un escenario de interacción (comunicación, participación, compromiso para la acción)
- Actuaciones en el territorio como resultado de un compromiso compartido.

**A destacar del proyecto DiálogosRB.net 2017 y de intervenciones en el blog sobre Comunicación 2018**

- Se ha aplicado un amplio abanico de estrategias de comunicación en las experiencias estudiadas. Los diversos casos no han seguido una receta estándar. Han seguido cauces que implican cualquier vehículo: materiales publicados, informantes cualificados, eventos existentes, otros eventos programados, persona a persona, etc., y cualquier modo de acceso a los participantes potenciales, según las circunstancias de cada caso.
- En cuanto a la orientación, es necesario tener en mente el “bien común ambiental”, como mensaje de la sostenibilidad a escala local y global.
- La figura RB hace de referente de sostenibilidad y permite visualizar y comprender un bien común ambiental de carácter global, aunque no se haga explícito en el discurso.

## 2. AMPLIACIÓN DE PARTICIPANTES EN DiálogosRB.net 2018

### **Nuevas reservas de la biosfera y nuevas experiencias a investigar**

Durante 2018, vistos los resultados del proyecto en 2017, se han sumado nuevas reservas de la biosfera y nuevas experiencias de alguna de las reservas implicadas en 2017 (las dos últimas de esta relación) a la investigación sobre procesos de transición a la sostenibilidad en RBs.

- Terras de l'Ebre (Tarragona, Cataluña): Proyecto de Especialización y Competitividad Territorial EbreBiosfera.
- Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo (A Coruña, Galicia): Plan alimentario de la RB Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.
- Terras do Miño (Lugo, Galicia) y RB de Os Ancares Lucenses e Montes de Cervantes, Navia e Becerreá (Lugo, Galicia): Campus de emprendimiento sostenible (2013-2019)
- Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama (La Rioja): Rutas del silencio en la Reserva de la Biosfera
- Menorca (Islas Baleares): Programa de visitas "Viu Menorca Biosfera"/ Vive Menorca Biosfera
- Sierra de las Nieves: El Parque Nacional de Sierra de las Nieves, iniciativa de los agentes públicos y privados de la RB.
- Área de Allariz (Ourense, Galicia): Recuperación de superficies abandonadas mediante aprovechamientos ganaderos.

### **Principales aportaciones de las nuevas experiencias**

Un primer análisis de los contenidos aporta interesantes puntos de vista. Las nuevas iniciativas refuerzan los aspectos generalizables deducidos en la 1ª fase y aportan algunos ámbitos nuevos de investigación, de los cuales son destacables.

- Aspectos de gobernanza asociados con: dos propuestas de Planificación integral del desarrollo territorial con criterios de sostenibilidad, incluyendo un número elevado de iniciativas en marcha que configuran un proceso complejo de cambio de modelo de desarrollo, por una parte, y un proceso participativo para la solicitud de un Parque Nacional por iniciativa de agentes locales públicos y privados, por otra.
- Implantación de líneas de economía circular en varias de las nuevas experiencias, con recorridos bastante complejos en algunas de ellas.
- Actuaciones de formación para el emprendimiento verde como una estrategia de transición hacia la sostenibilidad.
- Acciones de comunicación y sensibilización para adultos sobre la figura RB mediante actividades lúdicas.

### **Ampliación de colaboradores**

Además de los casos de estudio también se ha ampliado el grupo de colaboradores en el desarrollo de los contenidos del proyecto. Se han sumado los gestores de las nuevas reservas participantes, nuevos profesores universitarios comprometidos con la exploración docente de los casos de estudio ya estudiados (siete en total), un nuevo investigador, varios colaboradores participantes en los foros de discusión y otros

colaboradores en tareas de apoyo, como la difusión en redes sociales y la participación en otras acciones de comunicación.

### **3. APORTACIONES DE ACTORES LOCALES DE ALGUNAS DE LAS EXPERIENCIAS**

Algunos participantes en el encuentro aportan nuevos detalles y puntos de vista sobre experiencias ya recogidas en los resultados de DiálogosRB.net 2017. Ese es el caso de las aportaciones desde Allariz, Alto Bernesga y Montseny. Otras de las aportaciones proceden de la RB Mariñas Coruñesas y Terras do Mandeo que se incorpora en 2018 al proyecto DiálogosRB.net y será estudiada en detalle posteriormente. En la síntesis de este apartado se incorporan también aportaciones de las jornadas online celebradas durante el mes de noviembre.

#### **Xosé Romero, técnico municipal del Concello de Allariz**

Xosé profundiza en su experiencia personal sobre la comunicación de la actividad “Participación de la población en el compostaje de materia orgánica doméstica”, que fue estudiada en el proyecto DiálogosRB.net 2017.

El destaca la adaptación detallada del proceso de comunicación y de la forma de gestión de la materia orgánica al tipo de agentes y a la ubicación en el territorio:

- Vecinos de pequeños poblamientos dispersos
- Vecinos del núcleo urbano de Allariz
- Grandes productores (restaurantes, fruterías, pescaderías, colegios...)

La comunicación se ha realizado mediante edición de un manual y otros materiales de información (algunos para poner en la nevera), reuniones con los vecinos en los pequeños núcleos e información puerta a puerta en el núcleo urbano. En 2018 se ha implantado el sistema de recogida puerta a puerta de materia orgánica y vidrio al sector hostelero.

Como resultado, se ha introducido una mejora progresiva en la separación general de los residuos domésticos y los residuos urbanos en general, y, por supuesto, en el compostaje de materia orgánica.

#### **Ester Isidro, ganadera de Alto Bernesga**

**Asociación de empresarios de Alto Bernesga, una experiencia de organización y colaboración.**

Forma parte de la experiencia “La mujer rural motor de emprendimiento y actividad económica”, estudiada en el proyecto DiálogosRB.net 2017, en la RB Alto Bernesga. Al inicio, el contexto era una situación de crisis total, generada por el cierre de la minería de carbón y la desaparición, en unos pocos años, de la casi totalidad del empleo masculino local.

Las mujeres han sido el motor de reactivación económica y creación de una nueva cultura, como resultado de una acción formativa continuada, promovida por la gestora de la RB.

Ester responde a la pregunta clave ¿cómo han pasado de estar desconectados entre sí a una estructura de cooperación? Ella explica: se empezó con gente con mucho empuje, convencidos de que la colaboración era una necesidad para afrontar el proceso de despoblación masiva que estaba ocurriendo. Probar y obtener resultados ha dado lugar a arrastrar a otros. La extensión de la actividad del grupo núcleo se ha hecho a base de dar servicio a los demás y de efecto demostrativo.

La actividad formativa aportada por la RB y la ayuda prestada por la Asociación han sido las principales herramientas de la creciente implicación de los agentes locales en el proyecto de la RB y en generar iniciativas propias. También ha resultado muy útil el hecho de difundir la experiencia por diversos medios (radio, presentaciones...) El efecto arrastre de la Asociación ha supuesto pasar de 7 a 70 socios en 8 años. Ahora es un referente reconocido en todas las comarcas limítrofes que demandan su asesoría frecuentemente y su apoyo para replicar acciones similares.

Los motores iniciales de la Asociación fueron mujeres, a las que se han sumado también los varones, aunque la Junta Directiva sigue integrada por mujeres.

Vista in situ por observadores externos sorprende la extraordinaria estructura de colaboración generada, que abarca desde el apoyo mutuo incondicional entre empresarios del mismo ramo de actividad, o la colaboración con cualquier nueva iniciativa, hasta el socorro a un vecino en condiciones especiales (como bloqueos por nevadas). El aprendizaje adquirido se ha incorporado como una herramienta de la comunidad.

### **Ferrán Teixidó, alcalde, agricultor y ganadero de la RB de Montseny**

Desde su perfil de alcalde habla de la RB como un proyecto territorial propio, aunque aporta más detalles sobre la experiencia de la Asociación de propietarios forestales y la gestión del residuo forestal. Esta actividad privada forma parte de la experiencia “Evolución de la figura de parque natural a la figura de reserva de la biosfera” del Montseny, estudiada en el proyecto DiálogosRB.net 2017.

El destaca el cambio de sentido de la gobernanza que ocurrió cuando entró la gestora actual. Se empezó a trabajar con la gente y la implicación fue creciendo progresivamente. El atribuye ese modelo de gobernanza a su condición de ser mujer.

Comenta líneas de actuación desde la RB: información sobre cómo se gestiona la RB, formación, respuesta a necesidades y, destacando especialmente la actitud de “escuchar” como herramienta permanente, siendo sinceros y fiables. Tienen varios grupos de trabajo, como cambio climático, mujeres... Este último aporta una importante función de formación. De las discusiones en los grupos salen propuestas concretas de acción. También se han formado empresas en relación con necesidades detectadas. Con el paso de los años, la gente se convence y se suma a compartir el proyecto territorial que emana de la RB.

Comenta con más amplitud la experiencia de la Asociación de propietarios forestales. Fue una transformación de antiguos Grupos de defensa forestal, constituidos por la administración para defenderse en caso de incendios. Les dotaban de material y equipamiento, pero no podían funcionar porque no tenían preparación para usar los medios que tenían a disposición. Idearon la estrategia de actuar en invierno limpiando el monte para prevenir los incendios. Se informaron sobre usos de la biomasa, hicieron una valoración del potencial de la biomasa residual con un pequeño proyecto apoyado por la RB, visitaron una acción de uso de biomasa e iniciaron una actuación sobre sus propias fincas.

Experimentaron diversas formas de quemar la biomasa residual para llegar a una opción de utilización del producto de limpieza de los bosques privados. Con el valor de la biomasa sacada pagaban las labores de limpieza y, a partir de ahí, el propietario podía hacer un aprovechamiento rentable de las leñas con valor comercial o de la madera. El precio que pagan por el residuo sacado es más caro que en mercado, pero compensa por otros beneficios asociados.

La biomasa se convierte en astilla muy rústica, mediante un proceso muy barato, y luego es consumida por cuatro ayuntamientos del entorno para usarla en calderas apropiadas. Con la ayuda técnica de la RB y, a veces, con apoyo económico institucional, han conseguido la viabilidad del proceso y la mejora de condiciones de aprovechamiento para los propietarios.

### **Jorge Blanco, gestor de la RB Mariñas Coruñesas y Terras do Mandeo**

La RB Mariñas Coruñesas se ha incorporado en 2018 al proyecto DiálogosRB.net, al igual que otras seis RB españolas.

Presenta cinco años de recorrido de la RB, después de trabajar como grupo de acción local, con LEADER. A la trayectoria del desarrollo rural han sumado el resto de funciones de la RB: conservación y función logística.

Aplican la RB con un enfoque muy práctico, muy articulado sobre el desarrollo local en torno a un proyecto aglutinador: el Plan Alimentario, que permite tocar muchos aspectos del desarrollo local. En torno al Plan Alimentario plantean un modelo de economía circular, de relaciones medio urbano/medio rural, de producción de alimentos ecológicamente saludables, de coordinación entre producción y demanda... Todo ello articulado mediante un gran esfuerzo de diálogo y coordinación.

Solo la parte de producción de alimentos supone buscar tierras, formación de nuevos agricultores, financiación para invernaderos, constituir una asociación de agricultores... La Asociación de agricultores es un soporte crucial en la coordinación de la producción. En cuanto al consumo han coordinado la demanda con comedores escolares y no escolares, además de otras estrategias de mercado asociadas a la proximidad de la ciudad de A Coruña.

Destaca el valor de la marca de la RB para identificar a los productos ecológicos, para reconocer a los productos que siguen la norma y para permitir al consumidor identificar los productos procedentes de la RB.

En conjunto participan un gran número de agentes locales: cooperativas, ayuntamientos, comercios, centros de investigación, agricultores, propietarios, consumidores...

Aunque las perspectivas son buenas visualizan un largo camino por recorrer. Siguiendo en la misma línea, necesitan incorporar nuevos productores para responder a toda la demanda de producto ecológico. Otra línea incipiente es la producción forestal alternativa al eucalipto. En este ámbito intentan introducir cultivos forestales en terrenos de ladera, aunque no sean totalmente ecológicos sino como una línea intermedia, que proporciona una rentabilidad aceptable y es más favorable para el medio ambiente. Esta opción es más laboriosa para el propietario que la del eucalipto, pero tiene aceptación entre algunos propietarios conscientes de que el modelo forestal de crecimiento rápido no es bueno y dispuestos a buscar otros modelos.

Señala las dificultades de la extensión de este enfoque. Por ejemplo, con los productores forestales es posible conectar si no han hecho aún plantación de especies de crecimiento rápido, cuando los trabajos de plantación ya se han iniciado hay que esperar hasta completar el ciclo de corte.

Para incorporar nuevos productores, tras los cursos de formación, cuentan con que sólo acaban estableciéndose un 2% de los que salen de los cursos, porque el plazo desde la formación hasta tener una finca en producción es de tres a cinco años y pocos pueden aguantar sin retornos tanto tiempo. Por eso preparan fincas llave en mano, incluso dadas de alta en ecológico. Los emprendedores solo tienen que hacer el plan de empresa. Eso acelera el proceso, pero es muy lento de todos modos.

A las preguntas sobre la trasmisión del enfoque de bien común ambiental global responde que aún no lo tienen incorporado en el sistema de comunicación, aunque hay que pensar en incorporarlo. Señala que el proyecto DiálogosRB.net ofrece a los gestores una oportunidad de reflexión sobre los objetivos de su propio trabajo y da las gracias a todos los participantes por ello.

## 4. A MODO DE SÍNTESIS DE LAS DISCUSIONES

### Centros de atención especial

#### Comunicación

- Romper la primera barrera requiere tiempo, recursos, creatividad y paciencia.
- Crear canal de comunicación incluye ESCUCHAR
- Es necesario contar con habilidades personales y actuar según ciertos valores como sinceridad, transparencia, realismo, espíritu de colaboración real, constancia.
- Es necesario generar ambiente de confianza: de los agentes locales con el gestor y de los agentes locales entre sí.
- El objetivo de la comunicación es “crear la comunidad de interesados e implicados”
- Debe ayudar a identificar los objetivos que se comparten, bajo el enfoque de “bien común”, sea material o inmaterial



El valor de confianza generado para una acción concreta trasciende a la acción misma. Supone un aprendizaje que se queda en el grupo como un bien común y una herramienta para otras actuaciones.

### **Implicación**

Varias intervenciones hablan de agentes locales que hacen suya la RB, o adquieren poder para poner sobre la mesa el valor de ciertos recursos o del bien común. Se convierten en agentes de iniciativas, toman poder sobre decisiones para su futuro y los bienes comunes.

El bien común puede ser material o inmaterial (como las estructuras sociales generadas por los actores sociales que les permiten incidir en las decisiones y en las opiniones y acciones del grupo social. Ejemplos: la Asociación de empresarios del Alto Bernesga, la Asociación de empresarios turísticos del Montseny, la Asociación de propietarios forestales del Montseny, diversas respuestas en Lanzarote, ...)

### **Mujeres, motores de sostenibilidad**

Se han destacado algunas respuestas muy eficaces por parte de las mujeres participantes y se han atribuido a la condición de ser mujer:

- Establecer relaciones de confianza y modelos colaborativos no competitivos.
- Eficacia destacada en el papel de gestora, como impulsora/dinamizadora del clima de confianza en el grupo social.
- También en el papel de agentes implicados, generadoras de respuestas colaborativas de apoyo mutuo y promoción de iniciativas.
- Respuestas que integran lo doméstico y lo comunitario (mujeres de alto Bernesga, dinamizadoras de la Asociación, a la vez que cuidadoras de los niños)

Reflexión sobre la necesidad de integrar las especificidades femeninas y masculinas para promover propuestas sólidas de sostenibilidad y modelos de gobernanza participativa, viables a largo plazo, dando valor a lo más específico de cada género y cada individuo.

### **Reservas de la biosfera/ bien común ambiental/ODSs**

La figura RB facilita la visualización y la comprensión del bien común ambiental, en la escala local y en la global.

Propone un modelo de trabajo: informado, participativo, comprometido, que hace comprender el significado del bien común, y de la relación de la escala local con la global. El modelo de trabajo también favorece la generación de estructuras sociales de actuación para el bien común, lo que aporta, a su vez, un bien común inmaterial constituido por el aprendizaje y la experiencia adquirida por los agentes sociales para generar iniciativas de transición hacia la sostenibilidad.

## **Reflexiones sobre relaciones medio rural/medio urbano y sostenibilidad**

### **El territorio como bien común ambiental**

Se constata la percepción bastante generalizada de un medio rural frecuentemente estigmatizado y devaluado, también autodevaluado.

Se plantean algunas preguntas como: ¿Cuál es su valor?, ¿Cuánto vale?, ¿Qué poder tienen sus valedores para interactuar (negociar) con la sociedad urbana?

Surge una reflexión sobre la necesidad de:

- Un proceso informativo a la sociedad urbana
- Repoblación del medio rural con ciudadanos bien preparados, con buen nivel de autoestima y orgullosos de sus iniciativas.
- Promover la autoestima de los ciudadanos rurales y las ventajas para implantarse en el medio rural.

Las RBs son una avanzadilla para la redefinición del medio rural, que aportan nichos de experimentación.

### **Comunidades rurales preparadas y activas (orgullosas de sí mismas y del valor de lo rural).**

Las experiencias estudiadas aportan ejemplos valiosos de ámbitos rurales que están generando respuestas de sostenibilidad en el contexto actual, a pesar de la percepción extendida sobre un medio rural que se presenta como fuera de juego de la sociedad globalizada. En relación con el florecimiento de comunidades rurales preparadas y activas se han aportado las siguientes reflexiones:

- En primer lugar, se constata que en el mundo rural se pueden desarrollar iniciativas exitosas de transición hacia la sostenibilidad y ser satisfactorias para los agentes implicados. A pesar de ser frecuente que la gente esté desactivada, muy baja de ánimo, es demostrable que eso se puede revertir.
- Cuando un lugar se revaloriza la gente sí quiere ir. La revalorización puede ser fruto de una labor de décadas, pero los resultados avalan lo idóneo de las metas planteadas. El eje principal de la innovación consiste en generar escenarios válidos para un proyecto de vida, generar al paisano que va a llevar a cabo la nueva trayectoria.
- Para introducir cualquier innovación el papel de la comunicación es fundamental.
- Se ha destacado que las actividades de formación hacen una gran aportación al proceso de comunicación. En los cursos, además de trasladar información técnica se trasladan otro tipo de informaciones y elementos de concienciación y movilización.
- La comunicación y la participación movilizan resortes culturales de cada grupo que hacen que se avance más rápidamente. Acertar en activar esos resortes es un objetivo de la comunicación para promover la participación.
- La respuesta a una crisis aguda, como en el caso de Alto Bernesga, puede potenciar la generación de una nueva cultura de forma rápida.
- Si ya se ha implantado un sustrato cultural adecuado para las actuaciones de transición a la sostenibilidad, cuando se plantea una nueva actividad los agentes del territorio responden con mucha facilidad, como en Allariz.

## **Sociedad urbana que desconoce y minusvalora el medio rural y su aportación al bienestar general**

- Los valores imperantes actualmente en la sociedad no otorgan prestigio al medio rural. La sociedad urbana vive ignorando el papel del medio rural, pero marca el modelo a seguir, también para el medio rural.
- La pérdida de valor social del territorio y el medio rural es una carencia que contribuye intensamente a la crisis de sostenibilidad general.
- Las RBs tienen valor demostrativo, y son una avanzadilla para un proceso de “redefinición” del mundo rural, ubicado en el contexto de la sociedad actual.
- Parece muy necesaria una estrategia para promover la valoración del medio rural en el público general, para que comprenda el valor del medio rural en la sociedad de hoy. Quizá la intervención de figuras destacadas socialmente (cantantes, artistas o similar) podría dar impulso a una acción en ese sentido.
- Se reconoce que las RBs han hecho una labor y que en conservación de la naturaleza también se ha avanzado, aunque se señala que las áreas protegidas, en general, responden a un patrón diseñado desde el mundo urbano.

## **Interacciones entre ambos medios, relaciones de poder**

- En Mariñas se negocia con el medio urbano a base de la producción de alimentos de calidad.
- En Montseny gestionan una sobre-demanda de gente para instalarse en el territorio.
- Se hace una reflexión en torno al valor que se da a las cosas y a las relaciones de poder sobre esas cosas. Los bienes ambientales tienen una definición socioecológica, por eso su valor depende de cómo lo valora la sociedad en cada momento.
- Los individuos que tienen interés genuino en defender dichos bienes necesitan tener poder para poder participar. Se comenta sobre el posible error de decirle a las RBs lo que necesitan, frente a escuchar para poder entender la naturaleza de los problemas.
- Trabajamos con nichos de experimentación y queremos saber si pueden generalizarse, convertirse en un patrón cultural. Hay patrones comunes a las experiencias que son un tesoro con vistas a esa generalización.
- La función del poder establecido es ver cómo emerge una innovación favorable y darle curso.
- Es una necesidad que el mundo urbano entienda el valor que tiene el territorio y el medio rural para TODOS, en tanto que bien común ambiental.

## **Los ODSs como marco integrador de aspectos del desarrollo a varias escalas**

Los ODSs ofrecen un marco muy adecuado para la aproximación al bien común ambiental y los distintos componentes que en él confluyen. A la vista de los gráficos que presentan datos generales del planeta se ve con claridad un problema ecológico y de justicia social. Los ODSs tratan de hacer un enfoque integrado de ambos aspectos.

El análisis de las experiencias estudiadas en DiálogosRB.net deja claro cómo todas las experiencias ponen en práctica los postulados de varios de los ODSs, y cómo todas ellas aplican el objetivo 17 (Acuerdos para el logro de los ODSs)

En el Plan de Acción de la Red Española de Reservas de la Biosfera, establecido en el Congreso de Ordesa (2016), al igual que en el Plan de Acción de Lima (Lima, 2016) de la Red Mundial de RBs, el primer objetivo recoge el contribuir a aplicar los ODS. Las RBs responden perfectamente a ese marco, conectando la finalidad general de los objetivos de sostenibilidad de los ODSs, a escala global, con las acciones de sostenibilidad a escala local en territorios concretos. Esta conexión es un medio idóneo para favorecer la comprensión de la sostenibilidad a distintas escalas.

## 5. RECOMENDACIONES PARA SEGUIR AVANZANDO

1) Continuar y ampliar la investigación del Proyecto DiálogosRB.net en dos líneas principales.

- A) Continuar el análisis de factores de éxito destacados en la 1ª fase del proyecto para fortalecer su valor de generalización, y reforzar el análisis de otros tipos de componentes: los procesos de gobernanza de las actuaciones sobre el terreno, el papel de los distintos actores y las modalidades de aplicación de los ODS de la Agenda 2030 de Naciones Unidas en reservas de la biosfera españolas.
- B) Desarrollar una unidad formativa modelo, para formación superior de técnicos y profesionales en ejercicio, y hacer el seguimiento de su aplicación experimental en aula por profesores de diversas universidades. Han mostrado su interés las universidades del País Vasco, Alcalá de Henares, Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Zaragoza y Granada.

2) Buscar apoyos técnicos y recursos para desarrollar una línea más fuerte de difusión y transferencia de los resultados entre sectores de población con incidencia potencial en la sostenibilidad del desarrollo y en formación para la sostenibilidad.

Comentarios y sugerencias a:

Cristina Herrero Molino  
Coordinadora de DiálogosRB.net  
[cristina.herrero@yefira.es](mailto:cristina.herrero@yefira.es)