

Síntesis actividades de la UNCUYO vinculadas a los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Mendoza, junio 2011



CONSEJO
INTERUNIVERSITARIO
NACIONAL

PROGRAMA DE DIFUSIÓN
DE LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO DEL MILENIO



Introducción

La presente síntesis reúne las experiencias más significativas identificadas en el relevamiento de aquellas actividades de formación, investigación y extensión que explícita o implícitamente (y directa o indirectamente) se relacionan con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

Este relevamiento, realizado en el marco del Programa de Difusión de los Objetivos de Desarrollo del Milenio del Consejo Interuniversitario Nacional, comprendió varias etapas. La primera consistió en un rastreo por las páginas de internet de cada área, secretaría, facultad e instituto de la Universidad Nacional de Cuyo a fin de identificar noticias y menciones a actividades relacionadas con los ODM. Con esta información inicial se elaboraron cuadros que sistematizaron este barrido y se identificaron referentes en las secretarías y unidades académicas para realizar un rastreo más integral (buscando aquella información que podría estar ausente en las páginas institucionales). Una segunda etapa consistió en la realización de entrevistas e intercambio de información con los referentes y la incorporación de la nueva información recabada a los cuadros iniciales. Finalmente se elaboraron un informe completo (que contuvo la totalidad de la información identificada) y el presente informe sintético en el cual se destacan algunas experiencias significativas.

Si bien la Universidad Nacional de Cuyo desarrolla una gran cantidad de actividades que potencialmente pueden aportar a la consecución de los ODM, éstos no aparecen mencionados salvo en contadas excepciones, lo cual nos lleva a pensar que los ODM no son conocidos por la comunidad universitaria (o siendo conocidos, no son valorados para ser incorporados en las actividades de formación, investigación o extensión).

Por otro lado, la cantidad de experiencias identificadas señala la preocupación y el accionar de la Universidad hacia temas prioritarios para la provincia acompañando de este modo al compromiso que ha asumido nuestro país de trabajar por el logro Objetivos de Desarrollo del Milenio de la Organización de Naciones Unidas.

Presentamos a continuación, la selección de algunas experiencias significativas en el sentido mencionado en el párrafo anterior.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 1: "Erradicar la pobreza extrema y el hambre"



- **Título de la experiencia:** Proyecto de investigación: *"Desigualdad entre los territorios agrícolas de Mendoza. Producción y análisis sobre la condición de pobreza y situación laboral en los Oasis irrigados"*.

- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Agrarias.
- **Tipo de actividad:** Generación de información. Investigación en problemáticas para las cuales el conocimiento disponible es inadecuado o no está disponible para intervenir.
- **Breve descripción de la experiencia:** El proyecto se orienta a dos fines específicos: por una parte determinar (medir) la condición de pobreza y la situación laboral de la población que habita los ámbitos agrícolas de la Provincia de Mendoza. En segunda instancia, y a partir de los datos obtenidos, establecer una comparación entre los territorios que dé cuenta de la desigualdad existente entre ellos en relación con estas variables y condiciones. (...) Se estima que existen diferencias o desigualdades territoriales que pueden ser adjudicadas a causas de diversa índole: geográficas, productivas, gestionales de recursos, infraestructurales, etc. El proyecto abordará estos elementos para explicar cuáles son los factores que dinamizan u obstaculizan las posibilidades de desarrollo de las diferentes regiones de la Provincia. Los resultados obtenidos serán transferidos al sector público gubernamental y no gubernamental como a los diferentes ámbitos científicos y académicos de la Provincia.



- **Título de la experiencia:** Fortalecimiento de organizaciones campesinas mediante prácticas agrícolas alternativas.
- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Agrarias
- **Tipo de actividad:** Facultad de Ciencias Agrarias

- **Destinatarios:** Pequeños productores familiares, campesinos descapitalizados o mínimamente capitalizados, de las zonas de Jocolí, Valle de Uco, Carrizal, Corralitos (Mendoza)
- **Breve descripción de la experiencia:** Se busca atender a la problemática de la dependencia de las organizaciones campesinas, agricultores familiares, pequeños productores, etc. del impedimento a garantizar su reproducción social y la soberanía alimentaria.
- **Referencias:** Proyecto de extensión enmarcado en "Proyectos Mauricio López" de la Secretaría de Extensión Universitaria.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 2: "Alcanzar la Educación Básica Universal"



- **Título de la experiencia:** Jornada sobre la implementación del Programa "Conectar Igualdad": "Educación digital para todos: el acceso a las netbooks como herramienta de inclusión social y reducción de la brecha digital".
- **Institución que la realizó:** Consejo Asesor Permanente, Plataforma de información para políticas públicas.
- **Tipo de actividad:** Difusión/sensibilización.
- **Destinatarios:** Comunidad universitaria, funcionarios del ámbito educativo, docentes y alumnos de las carreras de formación docente de la Universidad y de los institutos de formación superior.
- **Breve descripción de la experiencia:**

El advenimiento de la sociedad del conocimiento plantea nuevos desafíos a los procesos de alfabetización y formación de nuestros niños y jóvenes. En este sentido, podríamos afirmar que alcanzar una educación básica universal en el siglo XXI, implica también, democratizar el acceso a las tecnologías de la información intentando disminuir las brechas digitales que agudizan las desigualdades sociales. La universalización del acceso al manejo de TICs constituye actualmente una herramienta central para mantener y profundizar el carácter inclusivo de la

educación y su relevancia en los procesos de movilidad social ascendente. Este Programa constituye una política pública de alcance universal, destinada a mejorar la calidad, pertinencia y equidad de la educación básica, mediante la modalidad 1 a 1, mediante la provisión de notebooks a docentes, alumnos de escuelas secundarias, de escuelas especiales y de institutos de formación docente.

La presentación del Programa "Conectar Igualdad", realizada en abril de 2011, estuvo a cargo de la Viceministra de Educación de la Nación María Inés Abrile de Vollmer.



- **Título de la experiencia:** "Conocer para comprender. La vida cotidiana como eje en los aprendizajes escolares de los alumnos de sectores populares".
 - **Institución que la realizó:** Facultad de Educación Elemental y Especial.
 - **Tipo de actividad:** Intervención concreta.
 - **Destinatarios:** Instituciones de nivel primario Escuela Tropero Sosa, Escuela Renato Della Santa, CEBA 3-228, ubicadas en la zona de Las Tortugas en Godoy Cruz (B° Huarpes I, II, Tres Estrellas) y el Centro de Apoyo Escolar Compañía de María B° La Gloria.
 - **Breve descripción de la experiencia:** El equipo extensionista junto con docentes de 2° Ciclo de Educ. Primaria dividido por instituciones llevará adelante proyectos áulicos que impliquen elegir, organizar y desarrollar los contenidos de las Humanidades y la Ciencias Sociales a partir de las inquietudes de los niños de manera que sean significativos para comprender lo que les pasa y relevantes para enfrentar las situaciones que les toca vivir. Al mismo tiempo se busca trabajar para que los mismos alumnos den a conocer lo aprendido a través de formatos comunicativos como folletos y un programa radial.
 - **Referencias:** Proyecto de extensión enmarcado en "Proyectos Mauricio López" de la Secretaría de Extensión Universitaria.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 3: "Promover el Trabajo Decente"



- **Título de la experiencia:** Proyecto de investigación: "*Desarrollo rural con enfoque local: el trabajo informal en el agro*".
- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Agrarias
- **Tipo de actividad:** Generación de información
- **Breve descripción de la experiencia:** El trabajo informal o no registrado es una de las principales problemáticas distorsivas del funcionamiento del mercado de trabajo. Particularmente el ámbito rural agrícola se encuentra más afectado que otras áreas (urbanas) de la Provincia de Mendoza. Las consecuencias son diversas, impactando fuertemente en la exclusión de sectores poblacionales, en la capacidad de reaseguro de las capacidades económicas y provisionales presentes y futuras del trabajador rural. El proyecto propone un estudio en profundidad de la situación de informalidad en el agro, abarcando diversas instancias de análisis: por una parte la estimación de la magnitud del trabajo informal en el total del empleo agrícola, las causas que obstaculizan una registración con carácter legal o formal y el estudio de la incidencia de los costos laborales en la función total de costos del productor, de modo de establecer si la informalidad responde a causas originadas en una incapacidad económica, si se debe en una legislación laboral que impone cargas fiscales al trabajo excesivas, o si estas causas se complementan con factores de naturaleza cultural o consuetudinaria. (...) Se espera que esta investigación contribuya a potenciar las oportunidades de la población que habita en espacios agrícolas y al progreso territorial, en cuanto pueda permitir mejores condiciones de inserción laboral que impacten de modo directo en las condiciones de vida de la gente y en un avance en el marco del desarrollo local.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 4: "Promover la Igualdad de Género y la Autonomía de la Mujer"



- **Título de la experiencia:** Taller Género y Políticas Públicas Locales
- **Institución que la realizó:** Consejo Asesor Permanente, Plataforma de información para políticas públicas.
- **Tipo de actividad:** Intervención concreta.
- **Breve descripción de la experiencia:** El taller se realizó en el marco del Día Internacional de la Mujer. El objetivo central fue poner en valor las acciones concretas que desarrollan los espacios de gestión locales para fortalecer a las mujeres, proponiendo estrategias de acción orientadas a la transversalización del género en las políticas públicas y al fortalecimiento a las mujeres como actores políticos y sociales.

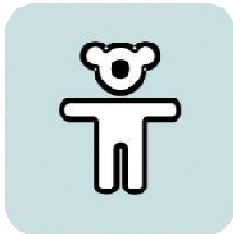
En el taller participaron 30 mujeres que integran los equipos de trabajo de las áreas Mujer de los distintos municipios de Mendoza. Para la realización del taller se tuvo como insumo los principales resultados de la encuesta *online*, en la cual se consultó a las referentes de las áreas Mujer de todos los municipios provinciales sobre aspectos organizacionales, problemáticas trabajadas y demandas hacia la UNCUYO. Como resultado del debate, las participantes propusieron a la Universidad medidas concretas de capacitación, asesoramiento, investigación, comunicación y difusión de las problemáticas de género.



- **Título de la experiencia:** Ciclos de cine debate "género y trabajo"
- **Institución que la realizó:** Facultad de Filosofía y Letras
- **Tipo de actividad:** Intervención Concreta/sensibilización
- **Destinatarios:** Se trabajará con jóvenes y adultos del departamento de Lavalle.
- **Breve descripción de la experiencia:** Se busca trabajar con las relaciones desiguales en cuanto al género en los ambientes laborales y sociales de la realidad del departamento de Lavalle. Se trabajará a través de la introducción

en la temática, proyecciones de material audiovisual, debates guiados, charlas de especialistas en las distintas temáticas de cada módulo del proyecto, logrando producción personal y en cada encuentro la elaboración de conclusiones grupales. Intentando lograr conocer la visión actual de los participantes en cuanto a la realidad laboral local desde una perspectiva de género; y comprender cuáles son sus expectativas de inserción laboral, promoviendo valores que garanticen las relaciones igualitarias entre varones y mujeres en la cotidianeidad, en especial en el empleo.

- **Referencias:** Proyecto enmarcado en "Proyectos Mauricio López" de la Secretaría de Extensión Universitaria.

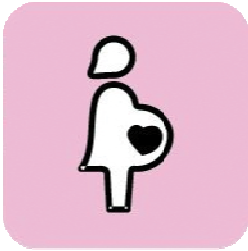


Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 5: "Reducir la Mortalidad Infantil"



- **Título de la experiencia:** "Estudio de propiedades físicas, biológicas y moleculares de neurotoxinas botulínicas provenientes de cepas de *C botulinum* aisladas de casos autóctonos de botulismo del lactante en Mendoza.

- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Médicas
- **Tipo de actividad:** Generación de información
- **Breve descripción de la experiencia:** El botulismo del lactante (BL) identificado como entidad clínica por EUA en 1976 (Arnon SS y col., 1977), hoy es, quizá mundialmente, la forma clínica y epidemiológica más importante del botulismo por su alta incidencia, la dificultad en el diagnóstico diferencial y por su compromiso con el síndrome de muerte súbita infantil (muerte de cuna). (...) Se plantean estudios que aportarán datos en cuanto a las propiedades de las NTBo de las cepas de nuestra región, que no han sido caracterizadas para un mismo serotipo de toxina y cuyo conocimiento podrían colaborar en el esclarecimiento de ciertos mecanismo de la patogenia del botulismo del lactante, en el desarrollo de pruebas diagnósticas, en la inmunoterapia del botulismo e incluso en el uso clínico-terapéutico de las NTBo



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 6: "Mejorar la Salud Materna"



- **Título de la experiencia:** Fortalecimiento de la consejería mamá-mamá en la provincia, protección y apoyo a la lactancia natural
- **Institución que la realizó:** Instituto de Ciencias Básicas- Facultad de Ciencias Médicas.
- **Tipo de actividad:** Intervención concreta/ Asistencia Técnica
- **Destinatarios:** Hospital de Malargüe, Dirección de Maternidad e Infancia de Mendoza, ICES Malargüe.
- **Título de la experiencia:** El objetivo general de esta actividad fue la de fomentar el establecimiento de grupos de apoyo a la lactancia natural y procurar que las madres se pongan en contacto con ellos a su salida del hospital.
- **Referencias:** Actividad realizada dentro de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Territorialización y en el marco del Programa de Integración



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 7: "Combatir el VIH, la tuberculosis y el Chagas"



- **Título de la experiencia:** "Rol de la autofagia en la enfermedad de Chagas. Aplicación de los estudios in aena al modelo animal". Proyecto de investigación.
- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Médicas.
- **Tipo de actividad:** Generación de información.

- **Breve descripción de la experiencia:** Trypanosoma cruzi, el agente causal de la Enfermedad de Chagas, usa diversas vías para invadir la célula hospedadora y así poder multiplicarse y generar una infección persistente que se transforma con el paso del tiempo, en una enfermedad crónica con deterioro de la función cardíaca y digestiva principalmente. Este equipo de investigación ha demostrado que este parásito es capaz de utilizar compartimentos de la vía autofágica para incrementar la infección celular. Mediante estudios in vitro en células de origen murino y humano se demostró por diferentes métodos experimentales, que condiciones que modifican la autofagia, alteran el porcentaje de células infectadas, el número de parásitos por célula y la interacción entre T. cruzi y compartimentos ácidos marcados con Lamp-1 y LBPA. Además en ensayos in vivo demostramos la acumulación de autofagosomas en el punto de contacto de T. cruzi en la membrana plasmática durante el ayuno (Romano et al., 2009). Este proyecto propone estudiar el rol de la autofagia durante el curso de la infección chagásica en un organismo completo. En primer lugar determinará si esta vía intracelular es importante durante el curso de la infección en cardiomiocitos, células con mayor importancia en la patología cardíaca. También estudiará el curso de la infección trabajando en un modelo murino, con dos líneas de ratones genéticamente modificados.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 8: "Asegurar un Medio Ambiente Sostenible"



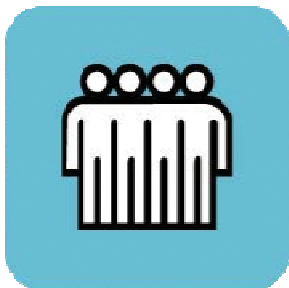
- **Título de la experiencia:** Utilización de biodiesel en el parque automotor de la UNCUYO.
- **Institución que la realizó:** Instituto de Energía. Dependiente de los Institutos Multidisciplinarios.
- **Tipo de actividad:** Intervención Concreta.
- **Breve descripción de la experiencia:** La Universidad Nacional de Cuyo presentó, en abril de 2011, el primero de dos vehículos con motores impulsados por una mezcla de gasoil con biodiesel, dando inicio al proyecto que tiene por objetivo

evaluar el comportamiento de combustión de motores de ciclo diesel utilizando gasoil convencional y una mezcla variable de porcentajes de gasoil con biodiesel producido en cooperación entre el IDE y la Facultad de Ingeniería.



- **Título de la experiencia:** Proyecto de investigación: "Energía eólica".

- **Institución que la realizó:** Instituto Balseiro
- **Tipo de actividad:** Generación de Información
- **Breve descripción de la experiencia:** Argentina posee abundantes recursos eólicos; el desarrollo de una industria eólica nacional tendría consecuencias muy positivas en el desarrollo económico, tecnológico y social. El objetivo general de esta propuesta es brindar el sustento en la actividad de Investigación y Desarrollo que apunte a contar con tecnología propia competitiva a nivel internacional en la fabricación, diseño de aerogeneradores y parque eólicos y definir estrategias racionales para desarrollar esta actividad. Este proyecto busca llenar la vacancia que existe en el tema coordinando la Investigación y Desarrollo en aerogeneradores y actuar como soporte tecnológico a los emprendimientos nacionales en esta temática. Dentro de este esquema se busca: - Desarrollar el software adecuado para el diseño de aerogeneradores aprovechando la información disponible a nivel internacional. - Canalizar la investigación científica en el tema y la formación de recursos humanos a nivel de Maestrías y Doctorados que permitan a dicha actividad mantener una competitividad en el marco internacional.



Objetivo de Desarrollo del Milenio N° 9: "Promover una asociación global para el desarrollo"



- **Título de la experiencia:** Constitución Nodo sede Mendoza "Programa de Estudios sobre Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología y Desarrollo" (PLACTED).

- **Institución que la realizó:** Área de Prospectiva de la Universidad Nacional de Cuyo.
- **Tipo de actividad:** Sensibilización / Investigaciones en aquellos problemas para los cuales el conocimiento disponible es inadecuado o no está disponible para intervenir
- **Breve descripción de la experiencia:** En junio de 2011, se suscribió un convenio marco con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MinCyT), que patrocina el programa PLACTED. El objetivo del programa es aportar criterios y conocimientos para la formulación y evaluación de las políticas científicas y tecnológicas actuales, a partir de la memoria científica argentina y latinoamericana.

La firma del convenio inició el Seminario "El Modelo Mundial Latinoamericano (MML): alternativas actuales de desarrollo para la región". El MML fue un profundo trabajo de investigación realizado a principios de la década del '70 por un conjunto de científicos argentinos, coordinados por la Fundación Bariloche. El investigador, experto en desarrollo sostenible y co-autor del Modelo, Gilberto Gallopín, ofreció una conferencia sobre ese tema.



- **Título de la experiencia:** "La utilización de sistemas de información y TIC's en las Pymes de Mendoza. Sus efectos en la competitividad del sector."
- **Institución que la realizó:** Facultad de Ciencias Económicas
- **Tipo de actividad:** Generación de información
- **Breve descripción de la experiencia:** En la actualidad es un hecho cotidiano que el planeamiento estratégico se mantenga divorciado del desarrollo de los sistemas de información y tecnologías de la comunicación (SI + TIC, 's). El conocimiento y gestión de los SI + TIC, 's es esencial para los administradores porque las organizaciones necesitan de las mismas para sobrevivir y prosperar. Los SI + TIC, 's pueden ayudar a las Pymes a ampliar el alcance de sus negocios hasta lugares muy retirados, ofrecer nuevos productos o servicios, reformar empleos y flujos de trabajo, y quizás cambiar profundamente la manera de conducir la organización. El trabajo se encuentra enmarcado dentro de dos líneas de investigación: Investigación aplicada y desarrollo experimental. La primera, porque se realizará, tanto el análisis bibliográfico respecto de la problemática

PYMES, en particular los relativos a aspectos SI + TIC, 's que afectan a dicho sector, con un enfoque "externo", así como la búsqueda de información a través de la utilización de fuentes secundarias con el propósito de establecer diferentes criterios y componentes que caracterizan este sector en la Provincia de Mendoza. Con el objeto de realizar un análisis con un enfoque "interno" de los factores que afectan la gestión estratégica y competitividad del sector, se pretende obtener datos dentro de la población realizando muestras aleatorias entre las empresas que componen el sector de PYMES en Mendoza, a través de encuestas. En la segunda línea de investigación, se pretende formular un conjunto de recomendaciones basadas en las conclusiones a que se arribe, por la realización de dichas tareas.

Tabla resumen de las actividades seleccionadas

Objetivos de Desarrollo del Milenio	Líneas de acción de la UNCUYO	
	Denominación del proyecto, cátedra, curso, seminario, charla, etc.	Área/s que lo/la desarrollan
Erradicar la pobreza extrema y el hambre	"Desigualdad entre los territorios agrícolas de Mendoza. Producción y análisis sobre la condición de pobreza y situación laboral en los Oasis irrigados." Proyecto de investigación.	Facultad de Ciencias Agrarias
	Fortalecimiento de organizaciones campesinas mediante prácticas agrícolas alternativas. Proyecto de extensión.	Facultad de Ciencias Agrarias
Alcanzar la Educación Básica Universal	Jornada sobre la implementación del Programa "Conectar Igualdad": "Educación digital para todos: el acceso a las netbooks como herramienta de inclusión social y reducción de la brecha digital".	Consejo Asesor Permanente, Plataforma de información para políticas públicas
	"Conocer para comprender. La vida cotidiana como eje en los aprendizajes escolares de los alumnos de sectores populares". Proyecto de extensión.	Facultad de Educación Elemental y Especial
Promover el trabajo decente	"Desarrollo rural con enfoque local: el trabajo informal en el agro." Proyecto de investigación.	Facultad de Ciencias Agrarias
Promover la igualdad de género y la autonomía de la mujer	Taller "Género y Políticas Públicas Locales"	Consejo Asesor Permanente, Plataforma de información para políticas públicas.
	Ciclos de cine debate "Género y Trabajo". Proyecto de extensión.	Facultad de Filosofía y Letras
Reducir la mortalidad infantil	"Estudio de propiedades físicas, biológicas y moleculares de neurotoxinas botulínicas provenientes de cepas de C botulinum aisladas de casos autóctonos de botulismo del lactante en Mendoza	Facultad de Ciencias Médicas
Mejorar la Salud Materna	"Fortalecimiento de la consejería mamá-mamá en la provincia, protección y apoyo a la lactancia natural". Proyecto de vinculación.	Instituto de Ciencias Básicas- Facultad de Ciencias Médicas.

Combatir el VIH, la tuberculosis, y el Chagas	"Rol de la autofagia en la enfermedad de Chagas. Aplicación de los estudios in aena al modelo animal". Proyecto de investigación.	Facultad de Ciencias Médicas.
Asegurar un medio ambiente sostenible	"Energía eólica". Proyecto de investigación.	Instituto Balseiro
	Utilización de biodiesel en el parque automotor de la UNCUYO.	Instituto de Energía. Dependiente de los Institutos Multidisciplinarios.
Promover una asociación global para el desarrollo	Constitución Nodo sede Mendoza "Programa de Estudios sobre Pensamiento Latinoamericano en Ciencia, Tecnología y Desarrollo"	Área de Prospectiva de la Universidad Nacional de Cuyo.
	"La utilización de sistemas de información y TIC´s en las Pymes de Mendoza. Sus efectos en la competitividad del sector."	Facultad de Ciencias Económicas

Participantes del informe

Responsables Institucionales de la Universidad Nacional de Cuyo

Ing. Agr. Arturo Somoza - Rector

AS. Adela Monge – Coordinadora Área Planificación, Seguimiento y Monitoreo

Equipo de trabajo

Julia Rullo

Lucrecia D'Agostino

Federico Zamarbide

Gráfica

José Cuervo

Contacto:

politicaspUBLICAS@uncu.edu.ar

Tel. 0261-413500 interno 3063

Nombre de archivo: ODM UNCUYO 2011[2]
Directorio: C:\Documents and Settings\ldagostino\Configuración
local\Archivos temporales de Internet\Content.IE5\GR45YN0F
Plantilla: C:\Documents and Settings\ldagostino\Datos de
programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot
Título:
Asunto:
Autor: ldagostino
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 28/06/2011 15:51:00
Cambio número: 11
Guardado el: 28/06/2011 17:56:00
Guardado por: ldagostino
Tiempo de edición: 144 minutos
Impreso el: 29/06/2011 14:10:00
Última impresión completa
Número de páginas: 16
Número de palabras: 3.802 (aprox.)
Número de caracteres: 20.913 (aprox.)