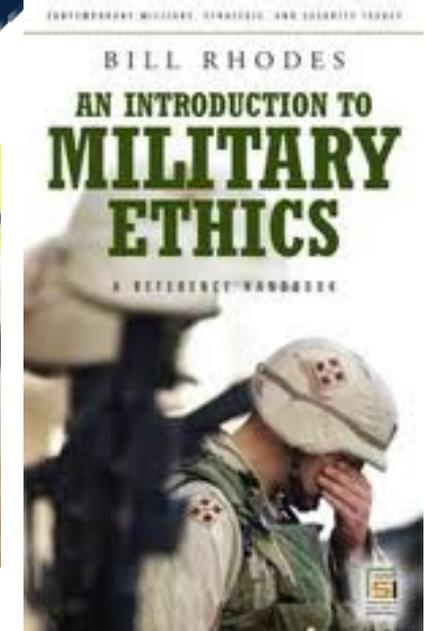
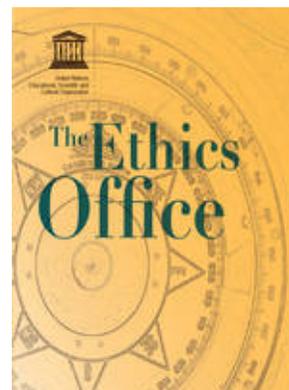
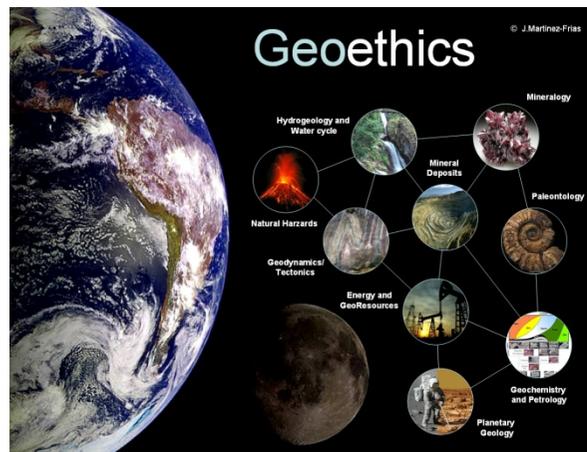
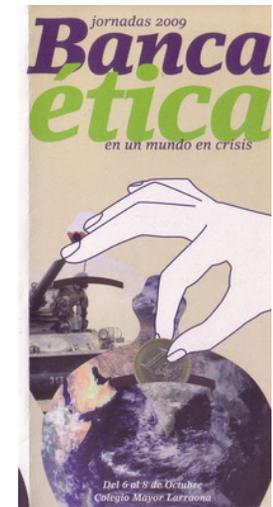
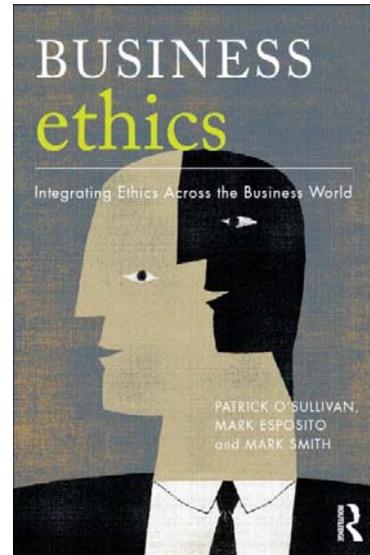
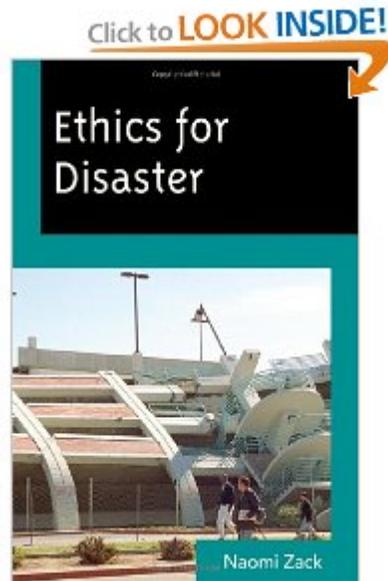

Ética profesional en la comunicación del riesgo

*6 de Febrero de 2013
José Luis González García
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos*

La Ética como referente en el mundo actual



Deontología profesional



Declaración concisa de reglas generales para la conducta profesional, preferentemente de naturaleza positiva.

- **inspiración y guía**
- **apoyo a quienes actúen éticamente**
- **disuasiva y disciplinaria**
- **promueve el interés general**

Principios de los códigos éticos

- independencia e integridad
- secreto profesional
- competencia desleal
- relaciones profesionales



- responsabilidad civil
- formación continuada
- protección de la seguridad
- respeto a la naturaleza

Compromisos con la Geoética

- aspectos éticos de los avances científicos y técnicos
- desarrollo sostenible y principio de cautela
- geodiversidad y patrimonio geológico
- **riesgos naturales**
- principio de colaboración humanitaria





DEBERES DE LOS GEÓLOGOS RELACIONADOS CON LOS RIESGOS NATURALES

- **Aportar conocimiento y capacidades en la mitigación de riesgos.**
- **Cooperar con las autoridades públicas en situaciones de riesgo.**
- **Colaborar en la transmisión de información a la sociedad.**

Elementos de un posible Código Ético para comunicación de riesgos

- Principios generales
- Relaciones entre científicos
- Relaciones con las autoridades públicas
- Información al público y medios de comunicación
- Nuevos peligros y desafíos en la comunicación de riesgos

PRINCIPIOS GENERALES

Derecho y deber de independencia e imparcialidad

- frente a injerencias
- intereses propios o ajenos
- presiones y exigencias

Responsabilidad social

- decisiones profesionales acordes con el interés general
- seguridad, protección de la salud y el medio ambiente

Principio de colaboración

- dimensión ética además de obligación legal

RESPONSABILIDAD ENTRE CIENTÍFICOS

Buenas prácticas



- **Evitar los desacuerdos científicos en público.**
- **Aprender a trabajar con otros profesionales.**
- **Acordar protocolos de colaboración mutua.**
- **Ensayar los procedimientos científicos aplicables.**
- **Aptitud abierta a la visión de científicos externos.**

RELACIONES CON LAS AUTORIDADES PÚBLICAS

Buenas prácticas



- **Diálogo efectivo**
- **Aptitud para el trabajo en equipo**
- **Transferencia del concepto de probabilidad**
- **Presión del tiempo**
- **Los científicos no son “gestores de crisis”**

RELACIONES CON EL PÚBLICO Y LOS MEDIOS

Buenas prácticas



- **Lenguaje claro y preciso**
- **Evitar la distorsión de hechos u opiniones**
- **Prevención de declaraciones contradictorias**
- **Consideración de la educación a largo plazo**
- **Empatía con los hábitos y la cultura local**

NUEVOS PELIGROS EN LA COMUNICACIÓN DE RIESGOS

Los riesgos de la era de la información

- aumento de la manipulación informativa
- incendios digitales en un mundo interconectado



NUEVOS DESAFÍOS EN LA COMUNICACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de alto impacto y baja frecuencia (HILF)



- complejidad
- incertidumbre
- aprender a decir “no lo sabemos”

Eventos tipo “Cisne Negro”

- raros e inesperados
- efectos catastróficos
- quebrantan nuestro sentido de la seguridad

¿Ética de la incertidumbre?

Conclusiones

- **Papel fundamental de la Ciencia.**
- **Necesidad de perfeccionar el proceso de transferencia de información.**
- **Aprender a transmitir los límites del conocimiento.**
- **Importancia de los códigos de conducta en la mejora del proceso de comunicación.**