

# Instituto Jesuita Pedro Arrupe

- Conciencia y Transformación Social
- Parte del Centro de Espiritualidad Ignaciana
- Educación sobre Temas Sociales
- Acción Social



Programa organizado por los Caballeros Católicos de Miami

Sábado 8 de febrero, 9 am: Clausura – Ermita de la Caridad 3609 S Miami Ave, Miami, (al costado del Mercy Hospital)

Tema: Foro abierto a toda opinión. Moderador Alberto Muller.

Invitados (de Cuba): Dagoberto Valdés, Yoandy Izquierdo, Reinaldo Escobar.

Clausura: Mons. Thomas Wenski, Arzobispo de Miami.

- **Encíclica *Laudato si'* del Papa Francisco, 2015**
- **7:00-7:30 El Desafío Ecológico:** Alfredo Romagosa, Director del Instituto Jesuita Pedro Arrupe, Maestría en Ingeniería de la Universidad de Miami, Maestría en Teología, Barry University
- **7:30-8:30 Aspectos Científicos y Filosóficos:** Francisco J. Muller, Profesor Adjunto de Física y Astronomía de Florida International University, Maestría en Física de la Universidad de Miami, Músico y Compositor.
- **8:30-9:30 El Misterio de la Creación y la Espiritualidad Ecológica:** Antonio Sowers, Fundador del Instituto Jesuita Pedro Arrupe, Maestría en Teología Pastoral, Instituto Pastoral del Sureste (SEPI).
- **9:30-10:00 Discusión**

# El Desafío Ecológico

Presentador: Alfredo Romagosa



Dios omnipotente, que estás presente en todo el universo y en la más pequeña de tus criaturas, Tú, que rodeas con tu ternura todo lo que existe, derrama en nosotros la fuerza de tu amor para que cuidemos la vida y la belleza.

Dios de los pobres, ayúdanos a rescatar a los abandonados y olvidados de esta tierra que tanto valen a tus ojos. Sana nuestras vidas, para que seamos protectores del mundo y no depredadores.

# Problemas Básicos: El Aire

La exposición a los contaminantes atmosféricos produce un amplio espectro de efectos sobre la salud, especialmente de los más pobres, provocando millones de muertes prematuras. Se enferman, por ejemplo, a causa de la inhalación de elevados niveles de humo... debido al transporte, al humo de la industria, los fogones, etc. (20)



# Problemas Básicos : El Agua

Un problema particularmente serio es el de la calidad del agua disponible para los pobres, que provoca muchas muertes todos los días... Las aguas subterráneas en muchos lugares están amenazadas por la contaminación que producen algunas actividades extractivas, agrícolas e industriales, sobre todo en países donde no hay una reglamentación y controles suficientes. (29)

# Problemas Básicos : La Basura

Hay que considerar también la contaminación producida por los residuos, incluyendo los desechos peligrosos presentes en distintos ambientes. Se producen cientos de millones de toneladas de residuos por año, muchos de ellos no biodegradables... La tierra, nuestra casa, parece convertirse cada vez más en un inmenso depósito de porquería. (21)



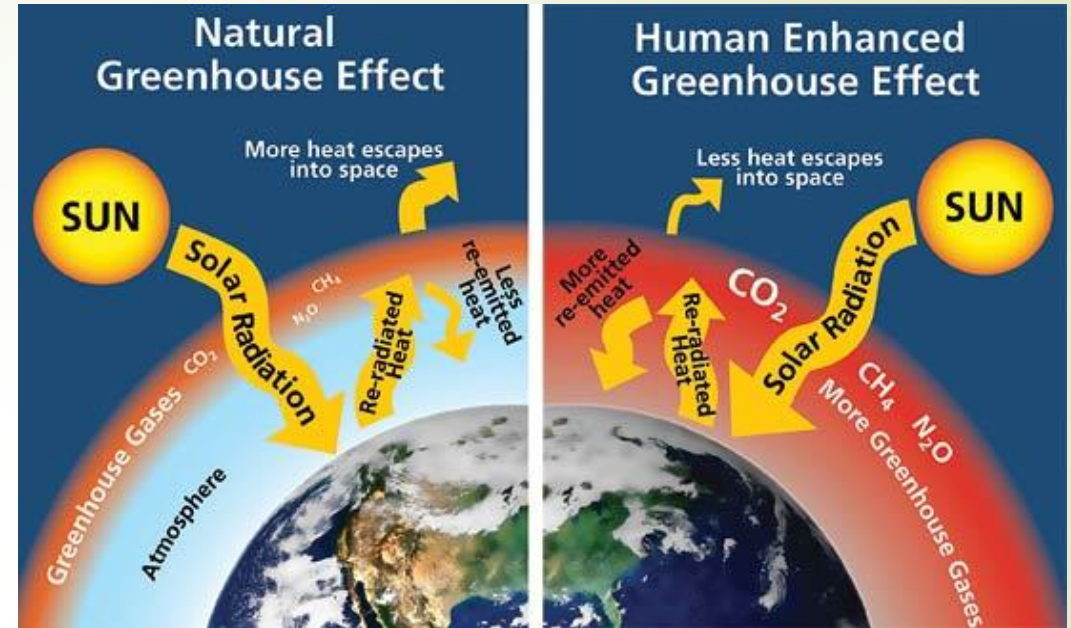
# El Clima: Bien Común

El clima es un bien común, de todos y para todos. Hay un consenso científico muy consistente que indica que nos encontramos ante un preocupante calentamiento del sistema climático. La humanidad está llamada a tomar conciencia de la necesidad de realizar cambios de estilos de vida, de producción y de consumo, para combatir este calentamiento o, al menos, las causas humanas que lo producen o acentúan. (23)



# Efecto Invernadero (Greenhouse)

Numerosos estudios científicos señalan que la mayor parte del calentamiento global de las últimas décadas se debe a la gran concentración de gases de efecto invernadero (anhídrido carbónico, metano, óxidos de nitrógeno y otros) emitidos sobre todo a causa de la actividad humana. Al concentrarse en la atmósfera, impiden que el calor de los rayos solares reflejados por la tierra se disperse en el espacio. (23)



La falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces que impidan la degradación del medio ambiente. Sobre todo cuando se trata de un daño grave e irreversible, aunque no haya una comprobación indiscutible, (186)

Quisiera advertir que no suele haber conciencia clara de los problemas que afectan particularmente a los excluidos. Ellos son la mayor parte del planeta, miles de millones de personas... De hecho, a la hora de la actuación concreta, quedan frecuentemente en el último lugar. Ello se debe en parte a que muchos profesionales, formadores de opinión, medios de comunicación y centros de poder están ubicados lejos de ellos...  
Habría que escuchar tanto el clamor de la tierra como el clamor de los pobres. (49)

Es muy noble asumir el deber de cuidar la creación con pequeñas acciones cotidianas... como evitar el uso de material plástico y de papel, reducir el consumo de agua, separar los residuos, cocinar sólo lo que razonablemente se podrá comer, tratar con cuidado a los demás seres vivos, utilizar transporte público o compartir un mismo vehículo entre varias personas, plantar árboles, apagar las luces innecesarias.(211)

# Soluciones

Son funciones impostergables de cada Estado planificar, coordinar, vigilar y sancionar dentro de su propio territorio... Los límites que debe imponer una sociedad sana, madura y soberana se asocian con: previsión y precaución, regulaciones adecuadas, vigilancia de la aplicación de las normas, control de la corrupción, acciones de control operativo sobre los efectos emergentes no deseados de los procesos productivos... Pero el marco político e institucional no existe sólo para evitar malas prácticas, sino también para alentar las mejores prácticas, para estimular la creatividad que busca nuevos caminos, para facilitar las iniciativas personales y colectivas.(177)



# Conversión

Hace falta entonces una ***conversión ecológica***, que implica dejar brotar todas las consecuencias de su encuentro con Jesucristo en las relaciones con el mundo que los rodea. Vivir la vocación de ser protectores de la obra de Dios es parte esencial de una existencia virtuosa, no consiste en algo opcional ni en un aspecto secundario de la experiencia cristiana.(217)

