



III CURSO COMPLUTENSE DE INTRODUCCIÓN A LA  
EXPLORACIÓN ESPACIAL Y SU UTILIZACIÓN

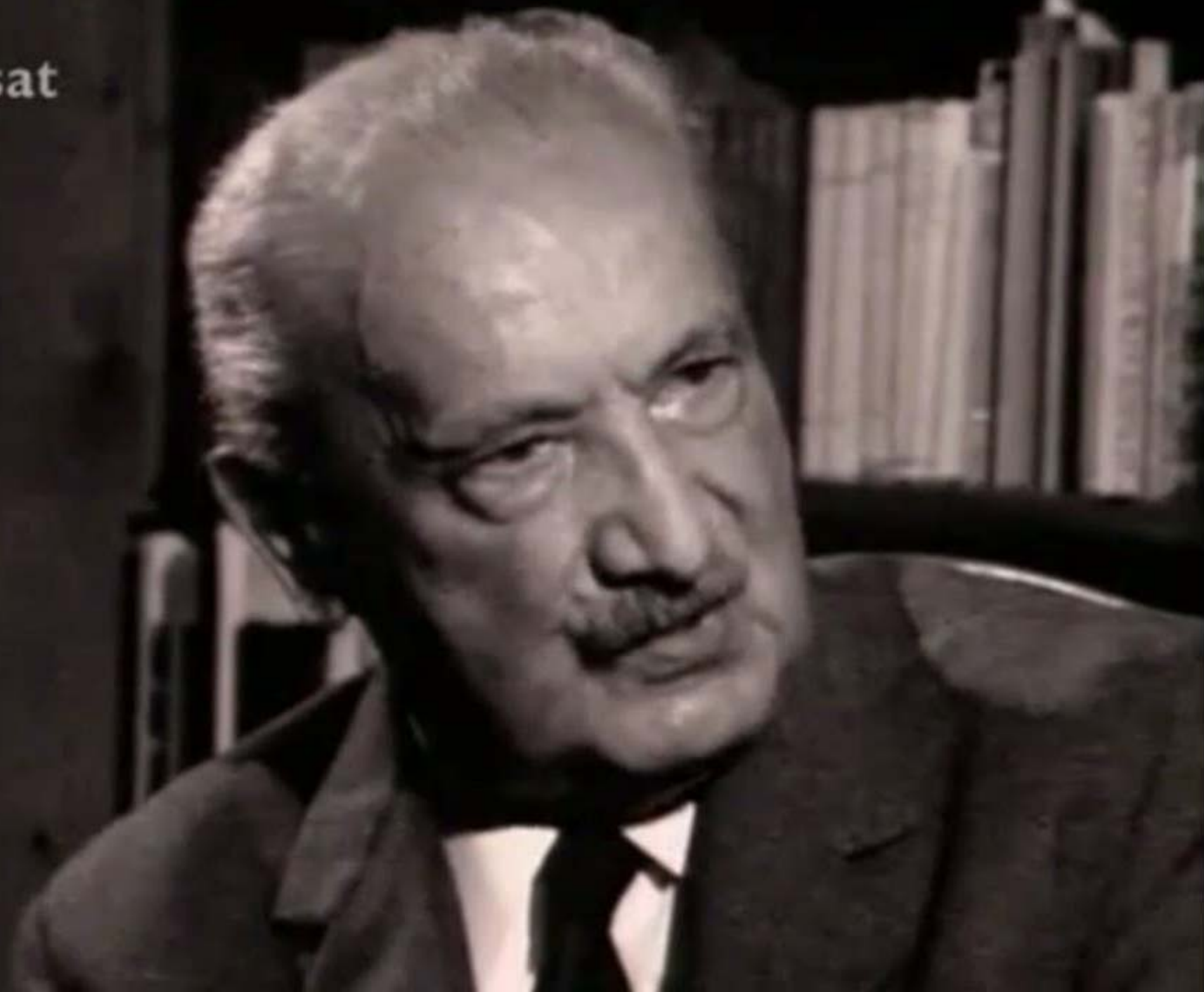
# **IMPACTO DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL EN EL PENSAMIENTO HUMANO: AL ENCUENTRO DE LA ALTERIDAD**

Dr. Juan Campos Quemada  
[jcq@fis.ucm.es]





sat



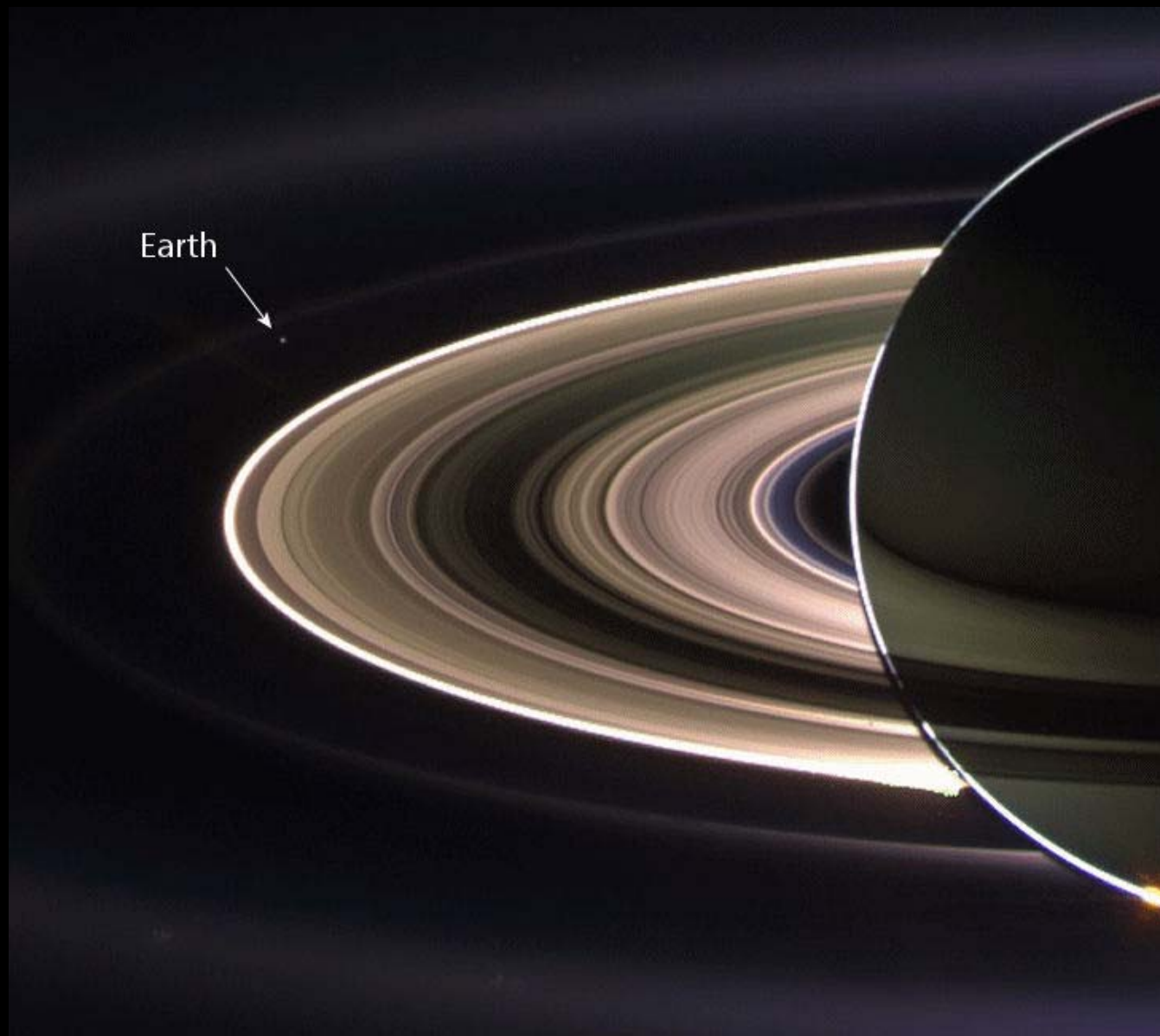










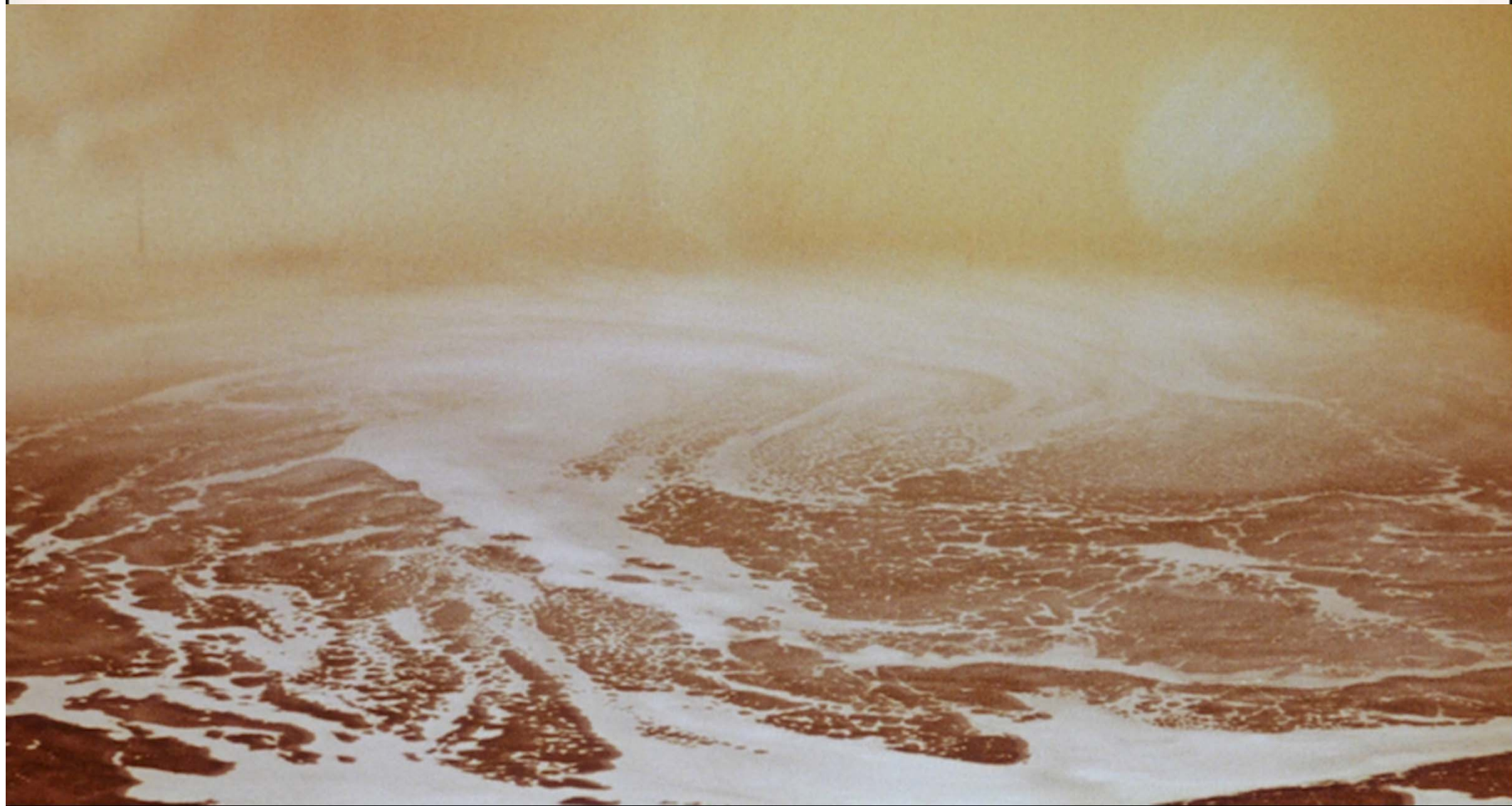


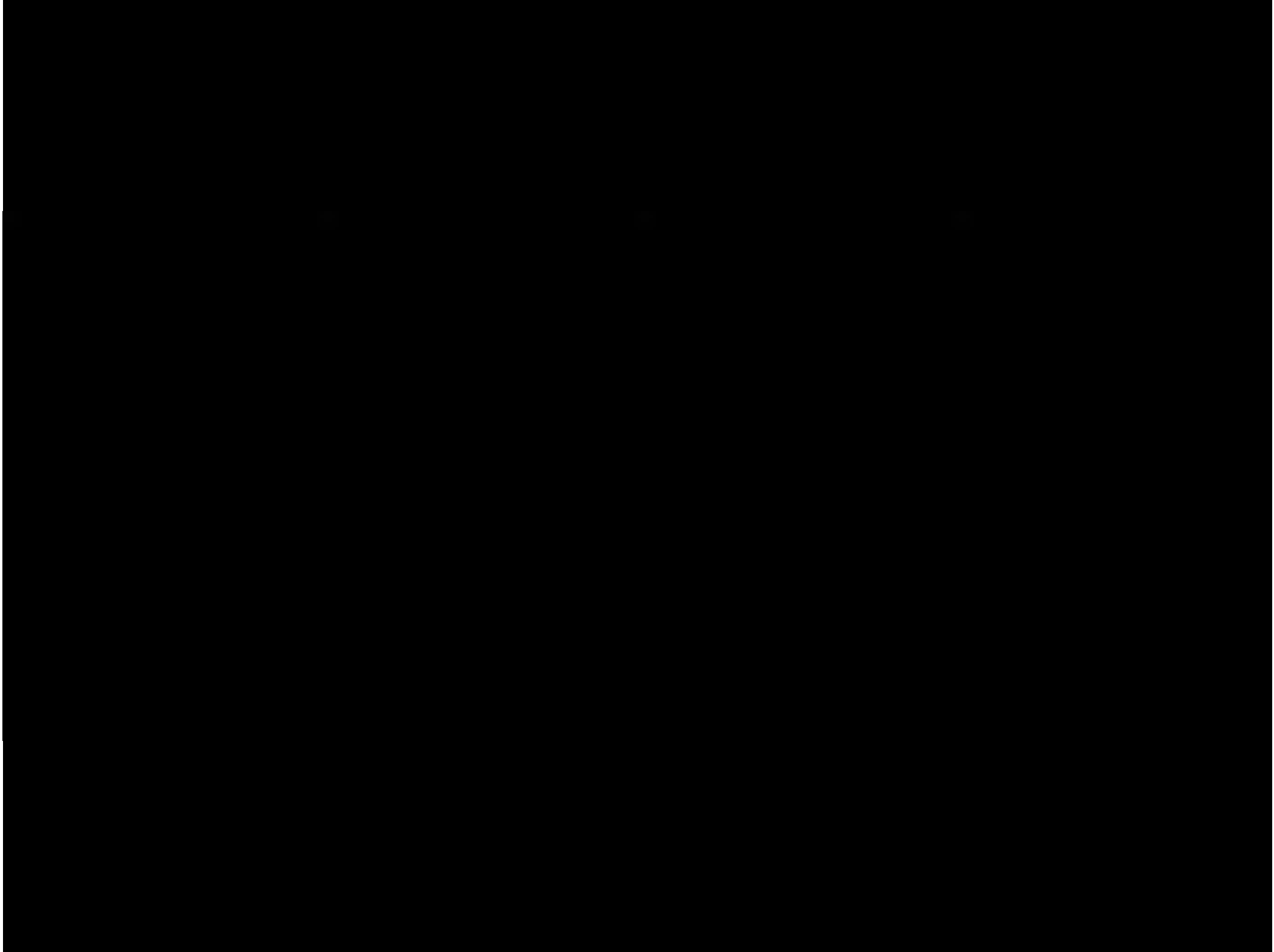




# SOLARIS

Andrei Tarkovsky's









*Desde esa posición distante,*



**Pale Blue Dot**

Carl Sagan



III CURSO COMPLUTENSE DE INTRODUCCIÓN A LA  
EXPLORACIÓN ESPACIAL Y SU UTILIZACIÓN

# **IMPACTO DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL EN EL PENSAMIENTO HUMANO: AL ENCUENTRO DE LA ALTERIDAD**

**Dr. Juan Campos Quemada**  
[jcq@fis.ucm.es]



# MÁSTER PROPIO EN CIENCIA Y FILOSOFÍA: CONSTRUYENDO EL FUTURO



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

**Juan Campos Quemada**  
[[jqc@fis.ucm.es](mailto:jcq@fis.ucm.es)]

# IMPACTO DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL EN EL PENSAMIENTO HUMANO AL ENCUENTRO DE LA ALTERIDAD

::Dr. Juan Campos Quemada::

## A. SOBRE LA FILOSOFÍA O DEL FILOSOFAR

“LA EXPLORACIÓN ESPACIAL AFECTA AL (PRODUCE EFECTOS EN EL) PENSAMIENTO HUMANO.”

## E.G. MÉTODO DIALÉCTICO: REGRESUS-PROGRESUS

### 1. EXPLORACIÓN

ACTIVIDAD CUYO OBJETO ES EXAMINAR INTIMAMENTE LO OTRO/ LO DESCONOCIDO

### 2. LA ESPACIALIDAD (sentido físico y antropológico)

**CONCLUSIÓN 1: LA EXPLORACIÓN ESPACIAL → ATRAVESANDO LA FRONTERA ESFÉRICA → La línea de Kármán (1 y 2)**

## EL PENSAMIENTO HUMANO

### 1. “DESAMBIGÜACIÓN DEL CONCEPTO DE PENSAMIENTO”

- ✓ PENSAMIENTO COMO ACTIVIDAD O COMO PRODUCTO FINAL Y USOS  
PENSAMIENTO

### 2. PENSAMIENTO DE LOS HUMANOS

- RESPECTO A LOS ANIMALES
- RELACIÓN PENSAMIENTO- LENGUAJE: IMPACTO COGNITIVO DEL LENGUAJE (ICL)
  - → RELATIVIDAD LINGÜÍSTICA:
    - ✓ (DL) DIVERSIDAD LINGÜÍSTICA (DIFERENCIAS ENTRE LENGUAS)
    - ✓ (ICL)+(DL)=RELATIVIDAD LINGÜÍSTICA

**(RO) RELATIVISMO ONTOLÓGICO → VISIÓN DEL MUNDO (RO IMPLICA UNA RELACIÓN ENTRE LA REALIDAD- PENSAMIENTO-LENGUAJE)**

**CONCLUSIÓN 2: NO HAY PENSAMIENTO HUMANO SINO DE LOS HUMANOS QUE SERÍA MOLDEADO POR LAS DITINTAS CULTURAS, LENGUAJE, ETC.**

**SALVO QUE: EL PENSAMIENTO HUMANO SE REFIERA AL “PENSAMIENTO DE LA CIVILIZACIÓN UNIVERSAL” REPRESENTATIVO Y CALCULADOR DE LA ERA TÉCNICA (Heidegger).**

“la técnica es metafísica, porque su actual dimensión planetaria, configura decisivamente la imagen del mundo y establece el modo a priori cómo las cosas aparecen” (Heidegger y la crisis de la época moderna, p.178)

La configuración técnica del mundo extiende por doquier la apariencia de que todo es producto del ser humano y, por tanto, todo puede ser puesto a su servicio. EL ser humano está solo consigo mismo y su propio poder. De tal suerte que el ser humano se experimente también como un objeto más’.

**CONCLUSIÓN 3: → EL IMPACTO DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL EN EL PENSAMIENTO HUMANO SE HACE EFECTIVO A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA EN EL SENTIDO DE QUE**

**→ A TRAVÉS EL DESARROLLO TECNOLÓGICO LA EXPLORACIÓN ESPACIAL AFECTA A NUESTRAS CONDICIONES DE EXISTENCIA Y POR LO TANTO A LA CONDICIÓN HUMANA.**

**CONCLUSIÓN 4: → DADO QUE LA TIERRA CONSTITUYE LA CONDICIÓN ORIGINARIA QUE HACE POSIBLE LA VIDA HUMANA SIN ARTIFICIOS, UNA EVENTUAL EMIGRACIÓN A OTRO PLANETA SUPONDRÍA UNA ALTERACIÓN RADICAL DE LA CONDICIÓN HUMANA. LOS SERES HUMANOS YA NO VIVIRÍAN BAJO CONDICIONES NATURALES, SINO BAJO UN MUNDO AUTO-FABRICADO QUE TRANSFORMARÍA PROFUNDAMENTE EL SENTIDO DE LA LABOR, EL TRABAJO, LA ACCIÓN Y EL PENSAMIENTO.**

# IMPACTO DE LA EXPLORACIÓN ESPACIAL EN EL PENSAMIENTO HUMANO AL ENCUENTRO DE LA ALTERIDAD

::Dr. Juan Campos Quemada::

**CONCLUSIÓN 5:** → LA EXPLORACIÓN ESPACIAL PODRÍA AFECTAR AL PENSAMIENTO TECNOLÓGICO (TOTALIZADOR) SI NOS LLEGA A ENFRENTAR CON LA ALTERIDAD MÁS RADICAL, AQUELLA QUE PERMANECE TRANSCENDENTE Y EXTRAÑA, AQUELLA QUE NO PUEDE SER ASIMILADA POR DICHO PENSAMIENTO.

## B. EL RECONOCIMIENTO DEL OTRO

1. LA COMPRENSIÓN COMO ACTO DE VIOLENCIA: METAFÍSICA COMO FORMA DE INSTALARSE EN LA REALIDAD

- LA METAFÍSICA ES UNA FORMA DE INSTALARSE EN LA REALIDAD, QUE COMPRENDE HOMBRE Y MUDO → ERA TÉCNICA (Heidegger)

TOTALIDAD E INFINITO (Levinas)

**LA TOTALIDAD** COMO FORMA DE SÍNTESIS EN LA FILOSOFÍA OCCIDENTAL

**ANALOGÍA: LOS ANIMALES COMO EL OTRO:**

→ EL OTRO (EL ANIMAL) QUEDA REDUCIDO A LO MISMO (QUEDA SUBSUMIDO EN LA TOTALIDAD DE LAS CATEGORÍAS HUMANAS – A PARTE DE LA TOTALIDAD-)

→ ANULA TODA DIFERENCIA → ANULACIÓN DEL OTRO (GUERRA, EL ASESINATO, EL MALTRATO ANIMAL, ...)

**¿CÓMO SE PUEDE PLANTEAR UNA RELACIÓN CON EL OTRO SIN QUE QUEDE ANULADA SU ALTERIDAD?**

**SOLO CUANDO EL ROSTRO DEL OTRO ES LA ALTERIDAD MÁS RADICAL, AQUELLA QUE PERMANECE TRANSCENDENTE Y EXTRAÑA**

→ **IDEA DEL INFINITO** SIEMPRE ABIERTO SIEMPRE EXTERIORIDAD. NO REDUCIBLE A LAS CATEGORÍAS GNOSEOLÓGICAS Y ONTOLÓGICAS

→ **POSIBILIDAD DE PARTIR DE UNA SITUACIÓN ÉTICA ORIGINARIA DEL RECONOCIMIENTO DEL OTRO Y DE LA RESPONSABILIDAD ÉTICA.**

2. **EL ENCUENTRO DEL OTRO COMO SITUACIÓN ÉTICA ORIGINARIA: SOLARIS UN EXPERIMENTO MENTAL FILOSÓFICO.**

## CONCLUSIÓN

**EL IMPACTO COMO INVERSIÓN METAFÍSICA: LA ÉTICA DEBE SER FUNDANTE Y CENTRADA EN EL RESPETO, LA ACOGIDA Y LA RESPONSABILIDAD HACIA EL OTRO.**

**SUBJETIVIDAD: NO COMO PROPUESTA PURAMENTE EGOISTA CONTRA LA TOTALIDAD NI COMO ANGUSTIA ANTE LA MUERTE SINO COMO FUNDADA EN LA IDEA DE LO INFINITO.**

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ARENDT, H. (2009) La Condición Humana, Paidós, Barcelona.

BLANCO, A. (2017), La relatividad lingüística. Madrid, Akal.

HEIDEGGER, M. (2003), Filosofía, ciencia y técnica. Santiago de Chile, Editorial Universitaria.

LEM, S. (2011), Solaris, Trad: Orzechowska, J. Madrid, Impedimenta.

LEVINAS, E. (2020), Totalidad e Infinito. Trad: García-Baró, M. Salamanca, Ediciones Sígueme.