

Duna

Lo último en Duna

- [Inicio](#)

Jaime Casas: "Nos encontramos en un momento de ventas histórico en el sector inmobiliario"

- [Entrevistas](#)
- [Noticias](#)
- [Podcasts](#)
- [Debates](#)
- [TED](#)
- [Contacto](#)

- Más de Duna

Síguenos:

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Móviles](#)

Estás aquí: [Inicio](#) / [Programas](#) / [Aire Fresco](#) / **Mirando al futuro con José Maza: Astronomía**

Mirando al futuro con José Maza: Astronomía

Polo Ramírez y Francisco Aravena conversaron con el astrónomo y astrofísico José Maza sobre los desafíos futuros del área. Aseguro que los temas pendientes son la materia oscura, la energía oscura y la vida en otros planetas.

Publicado el 12 Marzo, 2015 por [María del Carmen Rodríguez](#) / [1 Comentario](#)

6 visitas

Me gusta



[Descargar](#)

Otras FRASES DESTACADAS de esta entrevista:

“La astronomía no es una disquisición filosófica, es una ciencia”.

“Lo más importante sería que descubriéramos vida en otra galaxia”.

“Hay 30 veces más estrellas en la Vía Láctea que personas en el mundo”.

“La Vía Láctea, por grande que sea, es una en 6 mil millones de galaxias. En al menos una de cada una de esas galaxias debiera haber vida como la nuestra”.

“Los tres grandes temas pendientes de la astronomía son: la materia oscura, la energía oscura y la vida en otros planetas”.

“Si me dijeran que hay 100 millones de dólares para invertirlos en astronomía, creo que es mejor invertirlos en otras áreas más que en un telescopio”.

“Chile no va a dar el salto que queremos que dé si no invertimos en educación. Vamos a seguir con un chuzo y una pala, vendiendo salitre, cobre y mañana litio”.

“Chile tiene que invertir mucho más en investigación y desarrollo. Ahora, 100 millones de dólares en un telescopio, pienso que no es la manera más

inteligente de invertir”.

“Yo los invertiría en un fondo para un crear un Instituto Nacional de Astrofísica”.

“Para tener universidades entre las mejores diez del mundo hay que tener científicos pensando, laboratorios”.

“Tenemos que saber pensar nuestros propios problemas”.

1 Comentario — [Deja el tuyo](#) *Las opiniones también pertenecen a tu mundo*



Francisco Molina el 13 Marzo, 2015 — [#1](#)

Todo esto es muy cierto en cuanto a todo lo que habría que invertir, quizás se queda muy corto en cuanto a tantas otras medidas para lograr estos objetivos, creo que Chile se ha farreado el no hacerlo, por no tener una política de estado en toda esta material, le hemos dado en bandeja a todas las potencias del mundo el que se instalen en Chile sin recibir nada en esa dirección, es más se ha ido reduciendo nuestro espacio vital, gratuitamente, asumiendo además gastos con cargo a nuestros contribuyentes, sin ningún retorno a cambio.

Son más 3000 kilómetros cuadrados entregados a estas organizaciones internacionales, sin ninguna consulta a los municipios respectivos o sus habitantes, cambio de destino de suelos con el fin de abaratarles su presencia, arriendos simbólicos, construcciones sin ninguna real participación de ingenieros locales y por ende obras realizadas sin ninguna revisión de los departamentos de obras locales, usufructo de urbanizaciones y obras públicas ejecutadas y financiadas con los impuestos de todos los chilenos, además de crear restricciones en el futuro desarrollo de los planes reguladores de las ciudades aduciendo a la contaminación lumínica, lo que genera eventuales campañas en mejoras de la iluminación también con cargo a los ciudadanos de las ciudades afectadas, etc, etc.

Si todo lo anterior contara con una legislación clara tal como la tienen todos estos países respecto de estos temas, ninguna autoridad o político podría tomarse atribuciones que afecten el desarrollo del país, pues debería ante todo evaluarse pública y legalmente la decisión de dicha presencia de dichas actividades por las respectivas comunas que son afectadas, no entre cuatro paredes y con anuncios un tanto de farandula con los típicos anuncios de que gracias “a que contamos con los cielos más limpios del mundo y nuestros científicos podrán usarlo el 10% del tiempo” (ni siquiera se dan el trabajo de ser originales, solo copy paste).

Estas instituciones son actividades económicas, multimillonarias, nadie ahí trabaja gratis, aun con la idea de pensar de salvar la humanidad de aquí a 5000 años, y lo más increíble, en sus países nada les dan, deben considerar pagar todo, el terreno, las autorizaciones, el desarrollo de las urbanizaciones, obras viales e incluso de costear la reducción de la contaminación lumínica, si es que les llega a afectar, no son autorizados a instalarse si afectan áreas de producción o desarrollo, ni menos cortan vías estratégicas o de defensa.

Si esto estuviese regulado como un país moderno, tendríamos todo ese nivel de ciencia y más, hasta podríamos buscar otros lugares en el mundo donde instalarnos, y así tener una mayor presencia y cobertura de la investigación astrofísica. Sin embargo, la realidad está muy lejos de ser, aun con la presencia del 70% de lo más avanzado en astronomía a nivel mundial, no existe una Universidad dedicada absolutamente a esta material, tampoco una autoridad o institución de estado que la promueva y proteja, no hay leyes, quizás porque nuestras autoridades y legisladores carecen del conocimiento que ello representa o no se ajusta a los intereses y necesidades personales que los estimule a trabajar en ello, pues los dividendos se ven muy lejos en lo que a ellos les concierne.

Nombre

Email (no lo mostraremos)

Página Web (Sólo si tienes)

Escribe tu comentario...

Artículos Relacionados



- [José Rodríguez: "Excluir en la investigación a algunas universidades por la propiedad me parece delicado"](#)