

Sobre la necesaria fundación de la Academia Intergaláctica de Cadetes Espaciales

"Creando el hombre de las estrellas"

En este documento proponemos la creación de una “Academia Intergaláctica de Cadetes Espaciales”, exponemos las razones que consideramos justifican su creación y sentamos la base para su posible desarrollo.

¿Por qué creemos necesario este paso?

La humanidad se halla en un momento crucial, donde las tecnologías espaciales se están transformando rápidamente. El desarrollo de cohetes reutilizables, el turismo espacial, habitaciones inflables en órbita, la Internet satelital de baja órbita terrestre, el surgimiento de compañías destinadas a hacer minería en el espacio; el debut del cohete Falcon Heavy de Space X; el surgimiento de proyectos como el Mars One, la propia idea del viaje sin regreso a Marte, que movió a miles de voluntarios para inscribirse; los microsátélites; la posibilidad de colocar armas en el espacio, junto con el desarrollo de satélites capaces de vigilar a otros satélites y de cambiar de órbita; pero sobre todo, el desarrollo del proyecto Starship, de Space X, promete ser una fuente de empleo para pilotos, sobrecargos, aeromozas, ingenieros, controladores de vuelo y todo tipo de servicios relacionados con la industria aeroespacial. Para entrenar todo este personal, se requiere tiempo y dinero. En el momento actual el proyecto está a todo tren, así que la fundación de una Academia se impone, y más que necesaria, ya resulta imprescindible.

Por tanto, pensamos que ha llegado el momento de llamar y reunir a todas las organizaciones y personas interesadas en fundar la Academia, y crearla de una vez. Pero no buscamos que la Academia sea solo un punto geográfico donde se da entrenamiento a pilotos o ingenieros, sino también sea una comunidad de personas e instituciones, donde puedan reunirse en forma presencial o virtual aquellos con un interés (y posiblemente un trabajo) común.

Por tanto, debemos incluir en ella no solo personas asociadas directamente con la tecnología y las compañías aeroespaciales, sino también todos aquellos que se sientan miembros de la comunidad o, mejor dicho, una hermandad de personas interesadas en construir no solo una institución con fines espaciales, sino con la mirada puesta en la verdadera construcción de un futuro mejor para todos. Por tanto, invitaríamos a ser miembros a personas de formaciones diversas, desde astronautas hasta fanáticos de la ciencia ficción.

Dentro de las organizaciones que participarían incluimos a todas aquellas que actualmente trabajan para desarrollar la industria espacial y de cohetes, la reutilización de cohetes y sus partes, clubes de cohetaría, satélites, tecnologías de la información, escritores y cineastas de ciencia ficción, fanáticos de la ciencia ficción, desarrolladores de la ciencia y la técnica, de la electrónica y la ingeniería, y de todas las demás ramas del

desarrollo tecnológico y científico, incluyendo a los futuristas, desarrollo sustentable, especialistas en ecosferas, experimentadores de biosferas cerradas, y sin olvidar a expertos en temas tan necesarios como la educación, el ambientalismo o la ética.

Desde este punto de vista, la academia intergaláctica de cadetes espaciales sería una organización totalmente nueva, con un enfoque diferente a instituciones como las clásicas escuelas de aviación: estaría encargada no solo del entrenamiento imprescindible, sino también de sumar, reunir, ayudar, colaborar, mejorar e incentivar a todas las personas que desean ver nuestra especie transformarse en una raza interplanetaria, interestelar, e intergaláctica. Una raza que se proyecte hacia un futuro desprovisto de los males que ha arrastrado hasta ahora y que han estado aparejados al proceso civilizatorio. Su objetivo sería transformarse en el centro de todos los sueños y las ideas relacionadas con la actividad espacial, en ser un nudo de comunicaciones, un centro común de ideas e inspiración para las actuales y futuras generaciones.

Todas las actividades de la academia tendrían un centro común: lograr el mejoramiento del ser humano y su sociedad, con vistas a lograr un futuro cadete que se adhiera a las normas de lo que realmente definimos como humanidad. Por tanto, sería necesario mantener y aspirar a un comportamiento y una educación ética y moral como no se ha hecho hasta ahora. Desde este punto de vista, la academia intergaláctica de cadetes espaciales estaría destinada a crear un cambio en toda nuestra sociedad a nivel mundial, nuestro objetivo sería elevar la humanidad a un nuevo estadio: creando, ampliando y diversificando toda una nueva visión para nuestra especie, con una fuerte base en una ética y moral realmente planetaria, y elevándola próximamente hasta el rango interplanetario.

En un futuro, serviría de base para un comportamiento y ética interestelar, intergaláctica; una nueva visión del universo donde el respeto, la colaboración, la hermandad, el amor y la bondad desplazarían por completo al odio, la discriminación, y todas las demás formas de quebrantamiento de la sociedad humana que han existido hasta el presente.

Observando las actuales tendencias en la sociedad, creemos que la creación de la *Academia Intergaláctica de Cadetes Espaciales* debe ser una prioridad para todos nosotros, que debe ser lanzada y comenzar a trabajar a la mayor brevedad, con el objetivo de contribuir al necesario cambio de la mentalidad humana hacia un futuro multiplanetario.

La *Academia Intergaláctica de Cadetes Espaciales* establecería representaciones en todos los países posibles, las cuales actuarían como representantes y diseminadoras activas de las ideas, los principios y los objetivos de esta. A la vez, contribuirían a reunir fondos para sus actividades locales y para ayudar en nuestro objetivo planetario. La Academia debe encajar en un mundo globalizado, y lograr el potencial para llevar a la sociedad humana un escalón más allá, hacia una globalización de la ética, el pacifismo, la colaboración, la hermandad y el amor; hacia el cuidado y la conexión con la naturaleza; y hacia una conexión multiplanetaria de intereses comunes inclinados en este sentido.

Por ello consideramos necesaria la inclusión del termino "intergaláctico" con miras hacia el futuro, para ampliar su zona de actuación geográfica, no solo al planeta, o al sistema solar, sino a la galaxia y aún más lejos, en un momento en que nuestra especie ya está al borde de ser multiplanetaria. Y bien puede decirse que, si las soluciones técnicas que se requieren para cumplimentar este propósito ya están disponibles o se avizoran como alcanzables en un plazo cercano, las soluciones a los problemas sociales, éticos y morales que tiene que resolver la humanidad para alcanzar este primer umbral, no están ni con mucho a la vista.

Por ello la Academia también necesita de la inclusión de todos las razas y etnias, y pretende transformarse en un sitio de colaboración y hermandad. La Academia de Cadetes no debe estar limitada por espacios geográficos, económicos, políticos, ideológicos o de cualquier otra índole.

Fundación de la Academia

La fundación de la *Academia Intergaláctica de Cadetes Espaciales* se llevaría a cabo durante el primer congreso, el cual será organizado con este fin. Allí se decidirían las leyes y estatutos, y todos los demás aspectos necesarios para el funcionamiento de la fundación.

Afiliación a la Academia y sus objetivos

Cada miembro, ya sea persona u organización, deberá adherirse a los principios de la Academia, los cuales serán tomados por propuesta y acuerdo de todos los participantes en el congreso fundacional.

Presupuesto

El presupuesto debe reunirse por donaciones procedentes de todos aquellos interesados en la fundación de la Academia. Por ende, ya en el propio momento de la creación seria necesario contar con vías para obtener los fondos iniciales, y llamar a los participantes a donar activamente. Un punto crucial aquí es la colaboración intelectual, esa que en realidad es una de las más importantes para desarrollar este proyecto. Vamos a necesitar mucho trabajo, pero más que nada, muchas ideas, esas que nos lleven a cambiar paradigmas y que al final nos permitan llevar a la realidad nuestras aspiraciones.

Las estimaciones de costos pudieran variar grandemente, pudiendo llegar a tomar tanto presupuesto como haya disponible. Siempre recordando que uno de nuestros objetivos es el desarrollo de facilidades en diversas posiciones geográficas. En la medida que los fondos vayan apareciendo, se consideraría el otorgamiento de becas y otras formas de ayuda a los futuros cadetes.

Ubicación local en la Florida

El sur de la Florida es un lugar excelente para una de sus ubicaciones, con un clima adecuado para actividades de entrenamiento en el exterior. Cuenta con un aeropuerto internacional que sirve de nodo de conexión hacia todas partes del planeta, facilitando el movimiento del personal, así como de los materiales necesarios. En relativa cercanía está el centro espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral, que tiene facilidades para entrenamiento de astronautas y también para lanzamiento de cohetes.

Redactado por:

InterGalactic Astronomy Educators Fellowship

IGAEF

<https://igaef.org/>