



*Totes les aventures,
especialment en
territori nou,*

són aterridores.



$$I_{sp} = \frac{F}{\dot{m}} ;$$

$F = \text{Thrust}, \dot{m} = \text{Rate of Fuel consumption}$



Sally Ride (1951-2012) Llicenciada en Ciències (BS) Físiques, Llicenciada en Art (BA) Anglès, Màster en Ciències (MSc) Físiques, Doctora (PhD) en Física, Universitat de Stanford.

(Dalt) Aquest mosaic del M31 mescla 330 imatges individuals preses pel Telescopi d'Òptica Ultraviolat a bord de la nau espacial Swift de la NASA. Aquesta és la imatge amb major resolució de la galàxia que s'ha pres mai en l'ultraviolat. Crèdits d'imatge: NASA/Swift/Stefan Immler (GSFC) i Erin Grand (UMCP). (Baix) El 18 de juny de 1983, Sally Ride es va convertir en la primera dona americana en volar a l'espai quan el transbordador espacial Challenger va ser llançat. Crèdits d'imatge: NASA.

SPIE. WOMEN
IN OPTICS

spie.org/wio