

### LUNA LLENA

Luna llena, luna llena,  
tan redonda, tan redonda  
en esta noche serena  
de marzo, panal de luz  
que labran blancas abejas!

Antonio machado

BIBLIOTECA ESCOLAR  
C.P.I. LUIS DÍAZ MORENO  
2009/10

# ASTRONOMÍA Y POESÍA



## EN EL ESPACIO

En el espacio  
blandos buzos lechosos  
estrellas son  
                  distancias  
no existe el cielo  
sí acaso es Universo  
una profundidad cuadrada  
                                  en su silencio  
amenazas de pozos  
sin aguas sin origen sin fondo  
pozos cisterna  
                  eternos  
                                  para lluvias sin agua.

MANUEL VÁZQUEZ MONTALBÁN



sus senos de duro estaño.  
Huye luna, luna, luna.  
si vinieran los gitanos,  
harían con tu corazón  
collares y anillos blancos.  
Niño déjame que baile.  
cuando vengan los gitanos,  
te encontrarán sobre el yunque  
con los ojillos cerrados.  
Huye luna, luna, luna,  
que ya siento sus caballos.  
niño déjame, no pises,  
mi blancor almidonado.  
El jinete se acercaba  
tocando el tambor del llano.  
dentro de la fragua el niño,  
tiene los ojos cerrados.  
Por el olivar venían,  
bronce y sueño, los gitanos.  
las cabezas levantadas  
y los ojos entornados.  
¡Cómo canta la zumaya,  
ay como canta en el árbol!  
por el cielo va la luna  
con el niño de la mano.  
Dentro de la fragua lloran,  
dando gritos, los gitanos.  
el aire la vela, vela.  
El aire la está velando.

Federico García Lorca

### LA LUNA

La luna está dormida,  
no despiertes a la luna,  
que salió de paseo  
y vino a la una.  
Se dio una vuelta ,  
saludó a la osa mayor,  
dio un beso a marte  
y a júpiter un pañuelo le bordó.  
La luna está despierta,  
un ojo ya abrió,  
cuando el sol  
después de su ronda, se escondió.  
Las estrellas le hacen compañía,  
luminan la noche oscura,  
como un gran queso  
y virutas de frescura.  
Cuando te asomes,  
y la veas,  
no te olvides de guiñar un ojo  
a la que...  
toda la noche está en vela.

Carmen Sánchez García-Cuenca

### ROMANCE A LA LUNA

La luna vino a la fragua  
con su polisón de nardos.  
el niño la mira mira.  
El niño la está mirando.  
en el aire conmovido  
mueve la luna sus brazos  
y enseña, lúbrica y pura,

### LA ESTRELLA POLAR

Luciérnaga celeste, humilde estrella,  
de navegantes guía; la boquilla  
de la Bocina que a hurtadillas brilla,  
violeta de luz, pobre centella

del hogar del espacio; ínfima huella  
del paso del señor, gran maravilla  
que, broche del vencejo en la gavilla  
de miles de soles, sólo ella los sella.

Era el girar del universo quicio  
basado en nuestra tierra; fiel contraste  
del Hombre Dios y de su sacrificio.

Copérnico, Copérnico, robaste  
a la fe humana su más alto oficio,  
y diste así con su esperanza al traste.

Miguel de Unamuno



## EN EL ESPACIO

En el espacio  
blandos buzos lechosos  
estrellas son  
    distancias  
no existe el cielo  
Si acaso es Universo  
una profundidad cuadrada  
    en su silencio  
amenazas de pozos  
sin aguas sin origen sin fondo  
pozos cisterna  
    eternos  
        para lluvias sin agua.

Manuel Vázquez Montalbán

## EL SOL

El sol se despierta  
entre la montañas,  
abre bien los ojos,  
se lava la cara  
y alumbra los campos  
con su luz tan blanca.

La cigarra canta,  
despierta el cucullillo,  
y se oye a lo lejos  
el cri cri del grillo.

Gloria Fuertes

## ¡ADIÓS, SOL!

¡Adiós, sol!  
bien sé que eres la luna,  
pero yo  
no lo diré a nadie,  
sol.  
Te ocultas  
detrás del telón  
y disfrazas tu rostro  
con polvos de arroz.  
De día, la guitarra del labrador;  
de noche, la mandolina  
de pierrot.  
¡qué más da!  
tu ilusión es crear el jardín  
multicolor.  
¡Adiós, sol!  
no olvides lo que te ama  
el caracol,  
la viejecilla  
del balcón, y yo...  
que juego al trompo con mi...  
corazón.

Federico García Lorca

A veces  
si miro de noche al cielo  
me siento milimétrico y exactamente nocturno  
como una ecuación  
llena de constantes inconstantes  
e incógnitas sin solución  
que se fueran resolviendo  
simultáneamente  
bajo las estrellas  
en un instante

de golpe y por puro azar.

Alfonso Vallejo

#### LA LUNA ASOMA

Cuando sale la luna  
se pierden las campanas  
y aparecen las sendas  
impenetrables.  
Cuando sale la luna,  
el mar cubre la tierra  
y el corazón se siente  
isla en el infinito.  
Nadie come naranjas  
bajo la luna llena.  
es preciso comer  
fruta verde y helada.  
Cuando sale la luna  
de cien rostros iguales,  
la moneda de plata  
solloza en el bolsillo.

Federico García Lorca

#### LA LEY DE LA GRAVEDAD

Se van los años cada vez más breves  
con rosas primavera, con los trigos  
el verano, el otoño con los higos  
y el negro invierno con las blancas nieves.

Según hacia tu ocaso más te mueves  
más raudos van, de tu vivir testigos  
que te arrancan, cual fieros enemigos,  
el reposo. Si allá en las horas leves

de mocedad marchaban en tortuga,  
hoy descubres la ley que nos aflige  
de gravedad, a tu primer arruga;

más cerca de la tierra se te exige  
que corras más, y no queda otra fuga  
que ir a parar donde el destino fije.

Miguel de Unamuno

## PORQUE ES BELLO EL UNIVERSO

Porque es bello el universo  
desde el borde de la muerte  
estrellas que ya ha desecho  
el tiempo  
y aún lloramos  
oscuros espacios  
mientras parece inútil  
sobre el mar la lluvia  
cuando desde el filo  
de la muerte  
llevo hasta lo hondo de mi pena  
una mirada de mis ojos  
como fue en las islas  
hace mil años  
cuando amé un instante  
a una muchacha  
y enseguida se borró el fuego  
de la vida.

Antonio Ferrer

## SI MIRO DE NOCHE AL CIELO

A veces  
si miro de noche al cielo  
y observo la luna y las estrellas  
creo que lo he comprendido todo  
en un instante  
de golpe y por puro azar,  
sin saber muy bien por qué.

Me pregunto  
qué tipo de nervios  
recorren los planetas  
y trasladan la electricidad  
de punto en punto,  
uniéndolo todo  
como un laberinto  
que acaba aquí.

Lo sé y no lo sé  
al mismo tiempo.  
Pero casi lo invento.  
Adivino el límite total de todo  
en el borde del firmamento,  
las aristas que todo lo sostienen,  
las intersecciones y nudos  
que matemáticamente estructuran la realidad.

Me pregunto cómo yo  
pequeño animal instantáneo,  
accidente accidental de una siesta compartida,  
fui presentado al cromosoma Filadelfia  
a las Pléyades y a Plutón.

Me pregunto por qué he podido escuchar a Beethoven,  
a los pájaros cantores de tantas alamedas,  
y sobre todo a ti,  
oculta en lo profundo de lo más profundo,  
sujeta a lo verde,  
silenciosamente junto a mí.

haciéndonos ceniza, frondosidad de bosques,  
latidos o recuerdos de las vidas que fuimos.

Justo Jorge Padrón

#### ANILLOS DE SATURNO

Que el tiempo no transcurre como giran los astros,  
suavemente, dejando  
un rastro azul de octavas y becuadros,  
un teorema perfecto en la mano de Newton,  
sino que, brutalmente,  
como arpón que quisiera extraerse al recordar,  
desgarra los violines, triza los monumentos,  
nos abate.

Francisco Serradilla

#### ORIGEN DE LA ASTRONOMÍA

El sonido del sol en tu  
corazón  
Que vibra en el cielo de tu  
pecho  
Te enseña un error  
Conocido en todas partes

Un gong solar llama al día  
La luna danza al otro lado  
En mediodía sube y baja y  
sube  
El error en todas partes  
conocido.  
Su obligación es danzar  
doce veces  
Aunque algo demasiado  
veloz.

René Daumal

#### MEDIA LUNA

La luna va por el agua.  
¿cómo está el cielo tranquilo?  
va segando lentamente  
el temblor viejo del río  
mientras una rana joven  
a toma por espejito.

Federico García Lorca

## LA VÍA LÁCTEA

Busquemos, elijamos el centro de la vida  
entre trillones de galaxias mudas,  
una, quizás la más extraviada.  
Crucemos por la noche inquebrantable  
a través de la lumbre del misterio  
hasta llegar sin pausa al hogar encendido.  
Allí, en un rincón apartado del orbe,  
girando en la hermosura de sí misma,  
iluminada por difusos nimbos  
de rotundas estrellas transparentes,  
se yergue en los jardines siderales,  
esta casa común: la Vía Láctea.

Tras el filo avizor de distancias remotas,  
cerrados laberintos, espirales de nieblas,  
esbozan los perfiles de globulares cúmulos,  
astros insolidarios, altivas supernovas  
brillando incandescentes como un millón de soles;  
los agujeros negros, donde todo se olvida  
en su voracidad de fauces pantanosas;  
planetas sojuzgados por el frío,  
esparsiles silentes con lunas clausuradas,  
cárdenos asteroides vagabundos,  
hostiles como el odio o la traición;  
traslúcidos luceros tan cálidos y jóvenes  
con el brillo candeal de su semilla  
para poner erguido el aura de los sueños.

Cada solar sistema es una red,  
un ámbito fluyente de apariciones súbitas  
y desapariciones, creación, destrucción,  
en incesante y lento transcurrir.  
Al entrar en el nuestro, hay enjambres,  
moléculas orgánicas que rodean a Helios  
exhalación lumínica de indómitos cometas.  
Son heraldos del sol que atraviesan sus lindes  
descubriendo a los astros apagados  
y a fugitivos cuásares que alumbran  
un pujante universo desbordándose.

Plutón, el más distante de los mundos fraternos,  
cubierto por su capa de metano glacial,  
acompaña a su luna solitaria, Caronte.  
Giran planetas turbios, monarcas del silencio,  
proscritos por secretas lejanías.  
Neptuno, en la luz verde de su cetro invisible,  
vigía de las cósmicas honduras,  
con Tritón y Nereida como amantes.

Urano, el enigmático, envuelto por su atmósfera  
de pozoñas densidades frías.  
y luego el rey de reyes, Saturno, el coronado  
por cuatro aros concéntricos, rodeado de gemas  
de todos los relumbres galaxiales.  
Su séquito, de quince efecos mitológicos,  
le despliegan la música imantada  
de sus tenues esferas misteriosas.

Despierta, ciego, Júpiter tonante  
en llanuras de hidrógeno y fáusticos relámpagos,  
viento derrochador con titanes candentes.  
Una esfera vislumbro ardiendo entre sus dunas.  
Sus cárdenos volcanes amenazan.  
Huracanes de arenas fugitivas  
recorren el paisaje pedregoso de: Marte, rojo como la sangre  
turbulenta.

El calor de dos lumbres en la distancia hermosa,  
detiene la mirada. Son Venus y Mercurio.  
Sus fuegos dialogantes nos contemplan.  
Una luz acerada de acetileno astral,  
atraviesa, nos fija desde dentro  
para darnos la fe resplandeciente  
de los sueños invictos, la espada luminosa  
que hiende los temores más tenaces.

y de súbito algo nuevo nos estremece.  
Brisas, nubes, vergeles de la Tierra  
colman nuestros sentidos de reconocimiento.  
Frágil planeta azul, inmenso y cálido  
que atraviesa los aires, los milenios,  
llevando nuestros ojos, durmiendo nuestras almas,