

FEBRERO

Edgar Lapuerta Nebot
Sociedad Astronómica de Castellón
www.sacastello.org

ESTRELLAS:

Capella (Alfa Aurigae) en **Auriga**, **05h 16m 41.36s +45° 59' 52.9"**
Algol (Beta Persei) en **Perseo**, **03h 08m 10.1s +40° 57' 21"** (Binaria eclipsante)
Alderbaran (Alfa Tauri) en **Tauro**, **04h 35m 55.2s +16° 30' 33"**
Pollux (Beta Geminorum) en **Geminis**, **07h 45min 18,95s 28° 01' 34,3"**
Procyon (Alfa Canis Minoris) en **Can menor**, **07h 39m 18,12s +05° 13' 30,0"**
Regulus (Alfa Leonis) en **Leo**, **10h 8' 22,3" +11° 58' 2"**
Arcturus (Alfa Bootis) en **Boyero**, **14h 15' 39.67" +19° 10' 56.7"**

DOBLES:

78 de Pegaso, **Delta Cephei**, **Xi Ceph**, **Kuma** (17h 32m +55° 11/10'), **Alamak**
Iota Cassiopeae (02h 29,2m +67° 25m)
Archid, **Iota Triangulum** (2h 12,4' +30° 18')
Gamma de Aries (**Mersatim**) **1 Arietis** (1h 50' 8,5" +22° 16' 30")
Castor, **12 Lync** (6h 46m +59° 26') **19 Lyncis** (7:22:52 +55:16:52)
Sigma de Orión (bajo **Alnitak**) (5h 38' 44.8" -2° 36'), **Rigel**, **Beta Mon**
Gamma Lepus, **Epsilon Canis Majoris**, **Markab** (en **Puppis**)
Zeta de Cancer (08h12m12.7s +17°38'52") **Iota de Cancer**
Sigma Puppis, **Gamma Leo**, **Regulus**, **Denebola**, **Porrima**

CUMULOS:

M45 Pleyades, **NGC 457 y 436** (cerca) en **Cas**, **M103 en Cas**
Doble cúmulo de Perseo (**NGC 869 y NGC 884**)
M34 en Perseo, (2h 42,1' +42° 46') **M36, 37 y 38 en Auriga**
NGC1502 en Jirafa (4h 8' 50.2" +62° 21' 57,2") **Y la cascada de Kemble** (al lado)
M35 y NGC 2158 (cerca) en **Gemini**
M79 en Lepus (al lado está **ADS3954**, una doble)
M46 en Puppis (Con nebulosa 2348) **7h 41,8' -14° 49'**
M44 el Pesebre en Cancer
M53 y NGC 5053 en Coma y M3 en CVn
NGC 188 en Umi **0h 48' 26" +85 15,3'**

NEBULOSAS:

IC1396 (Nebula al sur de **Mu Ceph**, con **Trompa de Elefante**)
IC1848 (**Alma**) en **Cas**, **AR 02h 51m 36.24 DEC +60° 26' 53.9"**
NGC 1499 (**California**) en **Perseo**
M76 en Perseo (**Dumbbell pequeña**) **1h 42.4' +51° 34'**
IC 405 en Auriga
NGC 1535 (**ojo Cleopatra**) en **Eridanus RA: 04h 14' 17" Dec: 12° 44' 11"**
M1 (**Crab**) en **Tauro**, **05h 34m 31.97s +22° 00' 52.1"**
M42 (**Nebulosa de Orión**)
Roseta (**NGC2237 6h 33' 45" +4° 59' 54"**) con **2244 dentro y Cono en Orión**
NGC 2264 (**Cono**) en **Monoceros 6h 41' 6" +9 53'**
NGC2359 (**Casco de Thor**) **7h 18' 36" -13° 12'**
M97 (**Buho**) en **UMa**, **11h 14.8m +55° 01' |**
NGC3242 en Hydra (**Fantasma Júpiter**) **10h 24' 46,107" -18° 38' 32,64"**
NGC6543 en Draco (**Ojo de gato**) **17h 58' 33,423" +66° 37' 59,52"**

GALAXIAS:

NGC 6946 en Cefeo, 20h 34m 52.3 +60° 09' 14" (Cúmulo NGC6939 muy cerca)
NGC 1300 en Eridanus, 03h 19m 41.1s -19° 24' 41"
NGC 2403 en Jirafa, 07h 36m 51.4 +65° 36' 09"
IC 342 en Jirafa, 03h 46m 48.5s +68° 05' 46"
NGC 2683 en Lince, 08h 52m 41.3s +33° 25' 19"
NGC 2903 en Cancer, 09h 32m 10.1s +21° 30' 03"
M81 (Bode) y M82 (Cigarro) en Ursa Major, 09h 55,6m 32.9s +'69° 4' 55"
NGC3077 y NGC 2976 (Muy cerca de las anteriores)
M101 (Molinete) en Ursa Major AR: 14h 03m 12.6s DEC: +54° 20' 57"
M108 (Muy cerca de M97)
M51 (Whirlpool) en Ursa Major AR: 13h 29.9m DEC: +47° 12'
M63 (Girasol) en UMa 13h 15,8' +42° 2' | M106 en Cv 12h 19' +47° 18'
M109 (Espiral) en Ursa Major, 11h 57,6m +53° 23' (Cerca está NGC3953)
M94 (Espiral) en Canes Venatici, 12h 50m 54s +41° 6' 60"
NGC 4631 (Ballena) en Canes Vernatici, 12h 42m 8s +32° 32' 29" (NGC 4656 al lado)
M 95, 96 y 105 en Leo 95(10h 43' 57,7" +11° 42' 14") 105(10h 47' 49,6" +12° 34' 54")
M66, M65 y NGC3628 (Triplete de Leo) 66(11h 20' 15" +12° 59' 30")
M85 en Leo 12h 25' 24" +18 11' 28"
NGC4038 y 4039 (Las antenas) 12h 1' 53" -18° 52' 10"
M104 en Virgo (Sombrero) 12h 39' 59,4" -11° 37' 23"
NGC5389 en Draco 13h 56' 6,4" +59 44' 30"
(Cúmulo de Draco con 5430, 5376, 5322 y 5308 en carta 4 Pasachoff)
Triplete Draco, NGC 5981, 5982 (15h 38' 40,2" +59° 21' 22"), 5985

CUMULO DE GALAXIAS DE VIRGO:

Cabellera de Berenice

M98 12h 13' 48,3" +14° 54' 1" Espiral
M99 12h 18' 49,6" +14° 24' 59" Espiral
M88 12h 31' 59,2" +14° 25' 14" Espiral
M100 12h 22' 54,9" +15° 49' 21" Espiral, la mas grande del cúmulo
M64 12h 56,7' +21° 41' (Ojo negro) Espiral
NGC4559 12h 35' 58" +27° 58' Espiral
NGC4565 12h 33,9' +26° 16' Espiral bonita y brillante
NGC4889 13h 0' 8,1" +27° 58' 37" Elíptica en el centro del primer subgrupo de Coma
NGC4874 12h 59' 35,7" +27° 57' 33" Elipt en el centro del segundo subgrupo de Coma
Estas dos últimas son débiles (M12.6) pero interesa ver el cúmulo de galaxias que las rodean

Virgo

M49 12h 29,8' +8° 0' Elíptica brillante
M58 12h 37,7' +11° 49' Espiral
M59 12h 42' +11° 39' Elíptica
M60 12h 43,7' +11 33' Elíptica
M61 12h 21,9' +4° 28' Espiral bonita
M84 12h 25' 3,7" +12° 53' 13" Lenticular
M86 12h 26' 11,7" +12° 56' 46" Lenticular (junto a M84)
M87 12h 30' 49,4" +12° 23' 28" Elíptica grande, + 1000 cúmulos alrededor, con chorro
M89 12h 35,7' +12° 33' Elíptica
M90 12h 36' 49,8" +13° 9' 46" Espiral brillante
APOD 22 del 4 de 2011:M84 y M86 arriba, M87 al centro y M89 abajo (a su izquierda, M90)
Apuntando a M87 o a M86 y con algo de campo las vistas son espectaculares

Coord. Alt-AZ
Apparent
Valencia
2012-02-15
01h00m00s (CET)
Mag:4.5
FOV: +234°00'00"
Edgar Lapuerta Nebot
Sociedad Astronómica de Castellón
www.sacastello.org

