

CERTAMEN RENOVABLES

La transició a les energies verdes, eix central de la Fira Q de Balaguer

Amb el nou Saló de l'Energia, que promociona empreses de la demarcació d'aquest sector || Més de cent expositors i tallers, activitats i xarrades fins dilluns



Un dels espais de la Fira Q al pavelló Inpacsa de Balaguer.



Una xarrada sobre transició energètica, ahir al Saló de l'Energia.

MARC CODINAS

| BALAGUER | Balaguer va inaugurar ahir una nova edició de Fira Q amb més de 100 expositors de negocis dels diferents sectors econòmics del territori i en la qual destaca el nou Saló de l'Energia, que té per objectiu promocionar les empreses de la demarcació d'aquest sector i fomentar la transició energètica en un context de crisi climàtica. Aquest espai va acollir ahir diverses xarrades sobre comunitats energètiques, sostenibilitat i la presentació de l'aliança d'empreses balaguerines per a la transició energètica, a càr-

rec de Noguera Renovables, Sorigué i Gecrio. L'alcalde de Balaguer, Jordi Ignasi Vidal, va explicar que "aquest any hem volgut especialitzar la part de construcció en aquest aspecte a fi de potenciar el territori perquè lideri la transició a les energies verdes, evitant així també la fugida de capital". Per la seua part, Joan Gòdia, director general d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia, va valorar en positiu la nova aposta de la Fira Q i va dir que "és un exemple a seguir a tot Catalunya".

En el marc de la fira, que

aquest any obrirà les portes també demà aprofitant que és festiu, va tenir lloc ahir la quinzena jornada tècnica de la mel, en què experts van analitzar aspectes sanitaris de les abelles, així com la plaga de la vespa asiàtica. El president de l'Associació d'Apicultors Llei-

datans, Josep Maria Bonet, va explicar que "la producció se salvarà aquest any gràcies a les pluges del passat, però la sequera afectarà la següent recol·lecció de mel". Els visitants van poder disfrutar al llarg de tot el dia de tallers, degustacions de productes de proximitat i demostracions d'activitats del sector de la restauració i el lleure. Per a la jornada d'avui estan previstes xarrades sobre biomassa, autoconsum i fons Next Generation, així com el concurs de cuina *De la terra al plat* en record al xef Josep M. Morell, mort l'any passat.

CREIX OSONA ENERGIA

La comunitat energètica de Bellpuig i Seana va formalitzar ahir l'adhesió a Osona Energia a la Fira Q

ENGINYERIA FINAL CATALANA

Concurs d'enlairament de satèl·lits a Alguaire

Acte de l'Agència Espacial Europea

ACN

| ALGUAIRE | Uns 130 alumnes d'ESO, Batxillerat i FP de tot Catalunya van fer enlairar-se ahir a l'aeroport d'Alguaire una vintena de petits satèl·lits. Els han construït al llarg d'aquest curs i van ser elegits per participar en la final catalana del concurs de l'Agència Espacial Europea CanSat, que aquest any celebra la tercera edició.

El certamen va rebre inicialment projectes de setanta equips, 22 dels quals van superar la fase preliminar i són els que van participar en el multitudinari enlairament d'ahir.

"Estem molt contents de l'interès que desperta", va ex-



Alumnes de tot Catalunya, observant l'enlairament dels seus satèl·lits ahir a Alguaire.

plicar Daniel Crespo, rector de la Universitat Politècnica de Catalunya. "És l'edició de la consolidació i una festa aeroespacial dels més joves", va celebrar Gina Tost, secretària

de Polítiques Digitals de la Generalitat. El projecte consistia a construir un satèl·lit real, amb els seus principals sistemes elèctrics, de comunicacions i sensors, dins del volum i la forma

d'una llauna de refrescos. Tots tenien un propòsit diferent decidit per cada equip, a banda de mesurar la temperatura i la pressió atmosfèrica durant el descens.

TERRITORI

Publicat el canvi de comarca de Biosca al Solsonès

| BIOSCA | El Butlletí Oficial de la Província (BOP) ha informat aquesta setmana de l'acord de ple de l'ajuntament de Biosca que dona llum verda al pas de comarca de la Segarra el Solsonès. El ple ho va aprovar per unanimitat, com Torà, després que el Parlament ratifiqués aquest tràmit a començaments de març. Contra aquesta decisió només es pot recórrer al contenciós al jutjat.

CERTAMEN

El Jussà premia l'emprenedoria de Casa Miravet

| TREMP | El consell del Jussà ha reconegut l'empresari Iban Campos, de Casa Miravet, en el marc del certamen Jove Emprenedor/a del Pallars Jussà. Elabora pasta amb una varietat de blat baixa en gluten. Laura Soriano, de Casa Montoliu, i Miquel Vadillo, que repara instal·lacions de gas i electricitat, van ser també premiats.

COMUNICACIONS

Torres de Segre millora la xarxa de camins locals

| TORRES DE SEGRE | L'ajuntament de Torres de Segre ha aprovat el projecte per abordar el manteniment de camins mitjançant el reg asfàltic, la qual cosa suposarà una inversió de més de 88.000 euros. El consistori també actuarà a tota la xarxa viària allà on els camins són de terra per tal d'eliminar clots i millorar traçat.

UNIÓ DE BOTIGUERS

Nou logo per identificar el comerç de la Seu

| LA SEU D'URGELL | La Unió de Botiguers de la Seu d'Urgell ha estrenat un logotip que identifica el comerç de la ciutat. Ha estat elegit a través d'un procés participatiu entre associats, clients i veïns i hi apareix un esbós d'una bossa de comprar i la doble denominació "La Seu Comercial i UBSU". Entre tots els participants de la votació, es van sortejar fins a tres targetes regal, de vint euros cada una.

AGROALIMENTARI SECTORS

Fre al canvi climàtic

|| El sector porcí es concentra en la reducció de les emissions de gasos contaminants llançats a l'atmosfera

Les emissions d'amoniac han augmentat constantment des de la revolució industrial i la intensificació de la producció agrària. L'agricultura (inclosa la producció de fertilitzants) és responsable en part de les emissions globals. Atès que el gas amoniac és un contaminant ambiental, hi ha un impuls mundial per reduir les emissions d'amoniac dels sistemes de producció agrària.

Entre els sectors de la indústria ramadera, la producció porcina aporta al voltant del 12% de les emissions totals d'amoniac a l'atmosfera. Els porcs consumeixen proteïnes i altres formes de nitrogen en l'aliment per produir carn. Tot i així, la conversió d'aliment a carn és ineficient. Els porcs excreten nitrogen del pinso a la femta i l'orina. La descomposició biològica i química de la proteïna dels fems, l'àcid úric i la urea generen amoniac, que després es volatilitza com a gas amoniac. Els alts nivells d'aquest gas poden causar problemes de salut i benestar per a humans i porcs, afecten la qualitat de l'aire i es disposen a la terra causant pèrdua de biodiversitat i eutrofització.

En aquest context, es va publicar el Reial Decret 306/2020 d'11 de febrer, pel qual s'estableixen normes bàsiques d'ordenació de les granges porcines intensives, i es modifica la normativa bàsica d'ordenació de les explotacions de bestiar porcí extensiu.

D'una banda, la norma comporta nous requisits i millores en matèria de gestió de purins a les granges, cosa que inclou que cada granja té l'obligació de comptar amb el seu propi Pla de Gestió Ambiental. D'altra banda, s'hi inclou com a objectiu la reducció de les emissions de gasos contaminants i d'efecte hivernacle,



Noves mesures a les granges.

nacle, amb l'aplicació d'un registre individualitzat per a cada explotació.

Alguns exemples d'aquestes noves mesures són:

1. La construcció d'una bassa nova o qualsevol modificació de la grandària o estructura de la bassa de purins existent; s'han d'aplicar tècniques que redueixin les emissions d'amoniac en, almenys, un 80% respecte a la referència de la bassa sense cap mena de coberta.

2. Les explotacions de bestiar porcí existents han d'adoptar un sistema d'alimentació multifase,

amb reducció del contingut de proteïna bruta, tenint en compte les necessitats dels animals, així com realitzar un buidatge de les fosses de purins almenys una vegada al mes. A més, hauran d'adoptar, almenys, una de les tècniques següents a la seva explotació:

a) Buidatge de les fosses de les instal·lacions, almenys dues vegades a la setmana, per tal de reduir almenys un 30% les emissions de gasos contaminants, respecte de la tècnica de referència.

b) Cobrir les basses de purins, a les zones en què no es formi de manera espontània crosta que cobreixi totalment la superfície, amb tècniques que redueixin les emissions de gasos contaminants almenys en un 40% respecte a la referència de bassa sense crosta.

c) Qualsevol altra tècnica, descrita com Millor Tècnica Disponible (MTD) a l'RD, que garanteixi una reducció d'emissions de gasos contaminants equivalent a l'aconseguida mitjançant les tècniques descrites als apartats a) o b), i que contribueixi a minimitzar les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle de la granja.

El Govern Espanyol preveu que la modificació normativa permeti reduir prop del 21% les emissions a partir del 2023, millorant la projecció actual.

LES COBERTES REDUEIXEN UN 60% LES EMISSIONS

Substàncies sota control

■ Firmes com Arvet Veterinària SL comercialitzen cobertes protectores flotants, capaces de reduir fins a un 60% l'amoniac, el sulfur d'hidrogen i les emissions de metà. Estan elaborades amb un innovador material ceràmic

a granel que es pot instal·lar sobre la superfície de la bassa, formant una capa flotant. Resistent als productes químics compostos, és menys costós que solucions tradicionals com les cobertes de formigó armat i les plàstiques.



Al Pallars s'han sembrat varietats més resistents.

Alternatives en cereals adaptades al nou escenari

■ Dèficit d'aigua i temperatures elevades són dos manifestacions d'un canvi climàtic amb un fort impacte en el rendiment del cereal, i que obliga a dirigir la mirada cap a altres opcions que sobrevisquin millor en un entorn d'escalfament global. Al Pallars Jussà, tres parcel·les a Salàs de Pallars, Sant Esteve de la Sarga i Tàrragon han estat sembrades amb varietats experimentals més resistents. En aquest sentit, hi ha en marxa tot un seguit d'accions per introduir varietats locals com l'espelta o el sègol, com també recuperar ordis antics per aprofitar les particularitats de la zona en la producció de cereals macters de major qualitat. L'acció forma part del projecte de parcel·les extensives ecològiques experimentals, impulsat per Pallars Actiu.

Una altra recerca auspiciada per la UdL ha fet palès com un sistema de doble collita d'ordi i soja pot arribar a doblar la

producció de proteïna bruta comparat amb un monocultiu de panís, reduint a més les necessitats de fertilitzant químic. Tot això, mantenint l'aigua de reg al voltant de 700 litres per m² de superfície aplicat entre abril i setembre.

Altres cultius convencionals, com el gira-sol, s'han plantejat com una alternativa atès que les seues necessitats d'aigua (un 75%) són clarament inferiors a altres cultius com el panís (95%), molt present al camp lleidatà. Per altra banda, té una major capacitat d'explorar zones més profundes del sòl, ja que disposa d'un sistema radicular extens.

Soja i sorgo també es perfilen com opcions viables, ja que requereixen un 53 i 44% respectivament d'aigua menys que el panís. De fet, amb un cultiu com la soja es poden aconseguir rendiments acceptables amb la meitat d'aigua que el blat de moro de primera collita, apunta Extensius.cat.



Camí d'Albesa, s/n - 973 42 62 24 - 25130 ALGERRI (Lleida)
Pont Espados, s/n - 25126 ALMENAR (Lleida)

ARLITA® AEROTOP

Coberta protectora flotant

Per a llacunes i basses de purins

✓ Fàcil

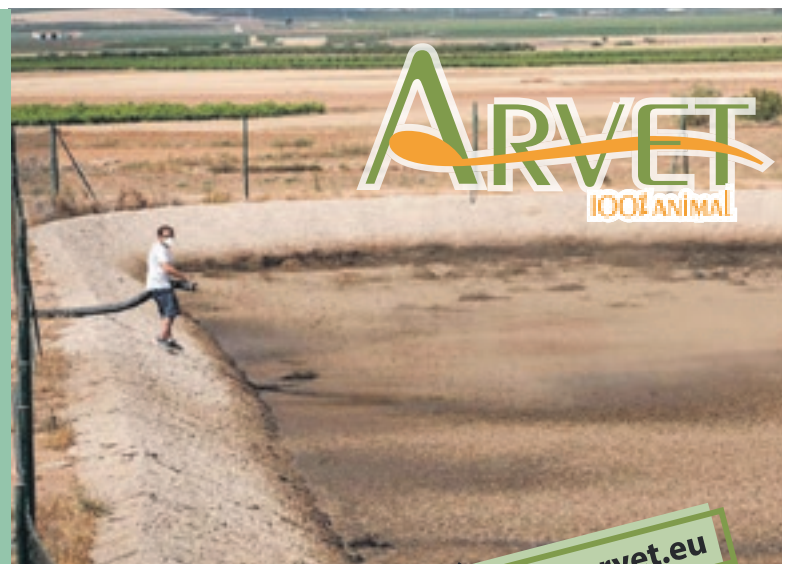
✓ Ràpid

✓ Econòmic

REDUEIX FINS A UN 60% L'AMONIAC, SULFUR D'HIDROGEN I EMISSIONS DE METÀ AMB ARLITA® AEROTOP

Avinguda Indústria, 414, parcel·la 16 - 25191 Lleida - Tel. 973 260 198 - arvet@arvet.eu

www.arvet.eu



ARVET
100% ANIMAL

HOQUEI PATINS OK LLIGA

El Llista vol la sisena plaça

Necessita fer millor resultat que l'Alcoi per evitar a quarts del play-off el Liceo, el seu rival d'avui || El club homenatjarà Albert Folguera, que es retira

XAVIER PUJOL

LLEIDA | El Finques Prats Lleida Llista esgota aquesta tarda (17.00) les últimes opcions d'acabar la Lliga regular en la sisena posició, que li permetria eludir el Liceo, el seu rival d'avui, en l'encreuament de quarts de final del play-off i enfrontar-se al Calafell, un rival sobre el paper més assequible i un desplaçament molt menys costós. Però per a això no depèn de si mateix, ja que necessita aconseguir un millor resultat que l'Alcoi, amb el qual està empatat a punts però que li té guanyat l'average particular. Els alacantins visiten

DOS BAIXES SENSIBLES

Joan Cañellas serà baixa per al que queda de temporada i Jepi Selva no podrà jugar per acumulació de targetes

la pista del Caldes, un rival que encara pot posar-se en play-off i que també es juga tenir el factor pista a favor en l'encreuament per la novena posició que dona dret a estar a Europa la pròxima temporada.

És per això que Albert Folguera veu moltes possibilitats d'aconseguir l'objectiu, però tot passa primer per puntuar davant del Liceo. "Si puntuem, estic convençut que acabarem sisens, perquè el Caldes es juga moltíssim davant de l'Alcoi",



El equip llistat torna avui després de la Final Four europea.

va afirmar el tècnic, que no sap com respondran els seus homes una setmana després de la Final Four europea, en la qual van caure en semifinals. "Crec que si sortim bé podem puntuar. No estic a la pell dels jugadors i no

sé la intensitat ni les ganes que tindran. Dels joves no tinc cap dubte, però de la resta no ho sé. Crec i espero que competim, perquè si ho fem i posem més ganes que el Liceo de guanyar, però que no podem puntuar", va

OK LLIGA							
Resultats							
Vilafranca - Barça	3-9						
Igualada - Calafell	Avui						
Caldes - Alcoi	Avui						
LLEIDA LLISTA - Liceo	Avui						
Voltregà - Noia	Avui						
Girona - Sant Cugat	Avui						
Reus - Arenys	Avui						
Classificació general							
EQUIP	PT	J	G	E	P	GF	GC
1 Barça	74	26	24	2	0	154	42
2 Liceo	59	25	19	2	4	101	47
3 Calafell	54	25	17	3	5	86	69
4 Reus	49	25	15	4	6	83	66
5 Noia	49	25	15	4	6	92	66
6 Alcoi	33	25	10	3	12	78	76
7 LLEIDA LLISTA	33	25	10	3	12	74	83
8 Igualada	30	25	9	3	13	79	88
9 Caldes	29	25	8	5	12	79	106
10 Voltregà	28	25	9	1	15	76	86
11 Girona	20	25	5	5	15	45	80
12 Arenys	19	25	5	4	16	56	101
13 Sant Cugat	16	25	4	4	17	55	94
14 Vilafranca	12	26	3	3	20	55	109

afegir Folguera, que tindrà les baixes de Jepi Selva per acumulació de targetes blaves i de Joan Cañellas, que ja no jugarà més pels seus problemes físics. "Es va infiltrar per poder arribar a la Final Four, i si haguéssim guanyat, s'hauria infiltrat una altra vegada. Cal valorar l'esforç que ha fet", va afirmar Folguera, que avui viurà un partit especial després de la seua retirada de les banquetes que va anunciar SEGRE. Avui el club l'homenatjarà.

BÀSQUET COMPETICIÓ

Barça i Joventut, a la final del Català de Tremp

Van derrotar Cornellà i l'Hospitalet

REDACCIÓ

LLEIDA | Barça i Joventut van complir amb el guió i avui es disputaran el títol de la Final a Quatre del Campionat de Catalunya cadet preferent masculí que es disputa al pavelló El Juncar de Tremp. La Peña no va tenir oposició i va guanyar en la primera semifinal d'ahir el CB l'Hospitalet A per 100-59, amb aportació destacada d'Ian Platteeuw, autor de 14 punts. El conjunt blaugrana va tenir una mica més de problemes per resoldre el seu duel davant del CB Cornellà, que va acabar derrotant per 86-70 gràcies a una bona segona meitat. Van



El pavelló de Bellpuig acull aquests dies la Final a Quatre del Català de cadet preferent.

destacar el barcelonista Alan Garcia, artífex de 16 punts, i Pol Rodríguez, que en va sumar 12 pel Cornellà.

Paral·lelament s'està disputant a Bellpuig el torneig femení

de la categoria, que a diferència del masculí es juga en format de lligueta. En la jornada d'ahir, el Barça CBS A va sumar la primera victòria després de vèncer per un ajustat 56-53 el Basket

Almeda, un duel que es va resoldre a l'últim minut.

Per la seua part, el Joventut A també va estrenar el seu caseller de triomfs a costa del Bàsquet Girona U16 (68-47).

José Carlos Miranda
AIXÒ ÉS
EL QUE HI HA

Que bonica és Badalona!

SEMPRE LI hem tingut un afecte especial, a Badalona, molts anys enrere etern rival futbolístic de la Unión Deportiva Lérida, així sense normalitzar el nom. A títol personal, la seua platja, encara sense modernitzar, com a oasi gastronòmic a la Barcelona'92 abans de la boxa, la decadent Espanya basquetbolística de Díaz Miguel o l'enlluernador Dream Team de Jordan, Johnson i companyia; o els partits en el ja enderrocat Camp del Centenari, on es respirava ambient del d'abans, de futbol-futbol. Avui l'Esportiu jugarà un partit clau al Municipal però davant d'un altre Badalona, el Futur, que no és cap altre que el Llagostera amb un altre nom, per aquells tripijocs legals que afavoreix la pilota en l'actualitat. En aquesta ciutat agermanada per compartir patró, els de Viadero es jugaran el futur davant d'un rival amb què està igualat en tot. Una victòria, tant de bo, donaria a l'equip la permanència pràcticament assegurada.

BÀSQUET

Derrotes de Gipuzkoa i Alacant

LLEIDA | Alacant i Gipuzkoa, dos dels rivals del Força Lleida per les posicions que atorguen el factor pista a favor en el play-off, van perdre ahir i les seues opcions es reduïen. Van guanyar Valladolid i Andorra, que és més líder.

Resultats

Ourense - Alacant	86-77
Oviedo - Andorra	63-79
Almansa - Gipuzkoa	97-76
Valladolid - Castelló	92-82
ICG LLEIDA - Palència	88-81
Melilla - Cantàbria	Avui
Corunya - Albacete	Demà
Estudiantes - Càceres	Avui
Juaristi - Burgos	Avui

Classificació general

EQUIP	PJ	PG	PP	PF	PC
1 Andorra	31	27	4	2567	2171
2 Palència	31	25	6	2559	2255
3 Corunya	30	21	9	2523	2282
4 Valladolid	31	20	11	2376	2279
5 ICG LLEIDA	31	20	11	2474	2383
6 Burgos	30	19	11	2489	2219
7 Estudiantes	30	19	11	2348	2198
8 Alacant	31	18	13	2360	2335
9 Gipuzkoa	31	17	14	2421	2321
10 Castelló	31	15	16	2363	2430
11 Cantàbria	30	13	17	2192	2349
12 Almansa	31	11	20	2313	2470
13 Ourense	31	11	20	2271	2454
14 Oviedo	31	9	22	2148	2410
15 Càceres	30	9	21	2238	2405
16 Juaristi	30	8	22	2196	2462
17 Albacete	30	7	23	2185	2359
18 Melilla	30	6	24	2250	2491

JORDI OSLO *Joanquillo*

www.jordioslo.com Instagram: @jordioslo



A. GUERRERO

Les comarques lleidatanes reivindiquen la dansa

Amb motiu del dia internacional

REDACCIÓ / L. PEDRÓS

[LLEIDA] Ballarins de totes les comarques lleidatanes van exhibir els seus passos ahir en diferents actes per tot el territori amb motiu del Dia Internacional de la Dansa. A la capital del Segrià, Arts Dansa, la Cia Montse Miret, l'Escola de Dansa Montse Esteve, Dansa Estudi i Espai Dansa van protagonitzar una mostra de balls contemporanis davant d'una plaça Sant Joan abarrotada. També Trepmp va commemorar ahir l'efemèride amb una mostra de danses amb la participació de diferents grups de la ciutat.

Per la seua part, Tàrrrega va commemorar divendres el Dia Internacional de la Dansa oferint una demostració d'aquesta disciplina artística a la plaça de les Nacions sense Estat. En el marc de la 12 Marató de Dansa, sis clubs, entitats i escoles de la ciutat van oferir més d'una trentena d'exhibicions. La convocatòria va congrega nombrosos assistents i un ampli ventall de gèneres i estils, des de la dansa clàssica fins al hip-hop. Així mateix, Balaguer es va sumar divendres a la celebració amb actuacions a l'avinguda dels Països Catalans, lloc en el qual es va llegir el manifest.



Acadèmies de ball de Lleida van exhibir els seus passos davant d'una plaça Sant Joan a vessar.

AJUNTAMENT DE TREMP



Trepmp va acollir ahir una mostra de danses amb diferents grups de la ciutat.

L. PEDRÓS



Tàrrrega, amb el Dia Internacional de la Dansa divendres.

PAERIA BALAGUER



Balaguer va celebrar l'efemèride divendres amb diferents balls.

HORÒSCOP

♈ **ÀRIES** 21-III / 19-IV.

La ira no us prova. Canalitzeu l'energia en una cosa significativa. Preneu la iniciativa i realitzeu canvis a la llar que millorin la vostra forma de vida. Invertiu més temps i diners en vosaltres.

♉ **TAURE** 20-IV / 20-V.

Relaxeu-vos i gaudiu d'amics i familiars. Algú us oferirà una perspectiva diferent respecte a una cosa que us interessa. Ajusteu-vos a un pressupost i evitateu l'estrès dels deutes. Imagineu.

♊ **BESSONS** 21-V / 20-VI.

Una actitud positiva us encoratjarà a confiar i creure en vosaltres en lloc de deixar que algú altre us orienti en la direcció equivocada. Concentreu-vos en el que us fa feliç.

♋ **CÀNCER** 21-VI / 22-VII.

Marqueu la diferència. Involucreu-vos en una cosa que beneficiï la comunitat o us animi a tornar a l'essència, els passatempis i el que us fa somriure. Pareu atenció als que informen.

♌ **LLEÓ** 23-VII / 22-VIII.

Seguiu els diners. La generositat pot fer-vos sentir bé, però els deutes no. Pareu atenció a la manera com us guanyeu la vida i gestioneu despeses. Pot ser que vulguin aprofitar-se de vosaltres.

♍ **VERGE** 23-VIII / 22-IX.

No us pressioneu si això posa en perill la vostra salut o benestar emocional. Associeu-vos amb qui us encoratja, no amb qui us empetiteix. Compartiu intencions i perseguiu metes.

♎ **BALANÇA** 23-IX / 22-X.

Mimeu-vos, assistiu a una reunió o investigueu alguna cosa per millorar salut o aparença general. Sentir-vos bé amb l'aparença millorarà el vostre joc i us farà més atractiu per a algú d'interès.

♏ **ESCORPIÓ** 23-X / 21-XI.

Observeu les possibilitats i debateu sobre les vostres idees amb qualsevol a qui afectin les vostres decisions. Obtindreu impuls si conveneu els éssers estimats perquè us recolzin els esforços.

♐ **SAGITARI** 22-XI / 21-XII.

Podeu fer suggeriments, però no imposeu idees, opinions ni creences. Ocupeu-vos dels vostres assumptes, practiqueu exercicis o realitzeu activitats que ofereixin aventures o una sortida.

♑ **CAPRICORN** 22-XII / 19-I.

Preneu el control i feu que les coses succeeixin. Invertiu en vosaltres, en la casa i en el futur. Pareu atenció al que costen les coses i vegeu com podeu ajustar-vos per obtenir el que voleu.

♒ **AQUARI** 20-I / 18-II.

Passau per alt les inversions de risc. No deixeu que l'excitació us l'encomani algú que us porta a ignorar el seny. Pareu atenció a viure un estil de vida saludable i lliure d'estrès.

♓ **PEIXOS** 19-II / 20-III.

Intenteu determinar on van els vostres diners. Poseu-vos en contacte amb algú amb qui pugueu compartir records i obtindreu informació sobre com us perceben els altres.